เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชั่นล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsungmobile.com) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → USB → Samsung Kies → กำหนด
3. สำหรับการใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC และการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ PC โปรดดูที่วิธีใช้ Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

Printed in Korea
Code No.:GH68-31334A
Thai. 10/2010. Rev. 1.1

GT-S5333

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอบคุณที่เลือกซื้อโทรศัพท์มือถือของซัมซุงรุ่นนี้ อุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชั่นการใช้งาน และคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือเล่มนี้จะเป็นไปตามการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์คุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟท์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชั่นล่าสุดที่ www.samsungmobile.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟท์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Bada และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอพพลิเคชั่นของบุคคลที่สาม
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี

- คุณจะอัพเกรดซอฟท์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsungmobile.com
- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขลิทธิ์ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

แนะนำไอคอน

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้

คำเตือน——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้โทรศัพท์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย

หมายเหตุ——หมายเหตุ คำแนะนำการใช้งานหรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

► **อ้างถึง**——หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น ► หน้า 12 (หมายถึง "ดูหน้าที่ 12")

→	**ตามด้วย**——ลำดับของตัวเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น ในโหมดเมนูให้เลือก **ข้อความ → เขียน** (หมายถึงให้กด **ข้อความ** ตามด้วย **เขียน**)
[ ]	**เครื่องหมายวงเล็บสี่เหลี่ยม**——ปุ่มโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [ ] (แสดงปุ่มวางสาย)

ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้า

สิทธิในเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่ประกอบกันขึ้นเป็นอุปกรณ์ชิ้นนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นั้นๆ

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Java™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- SRS CS Headphone และ SRS WOW HD และเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ SRS Labs, Inc. CS Headphone และ WOW HD technologies ได้ร่วมกันภายใต้การอนุญาตจาก SRS Labs, Inc.
- Wi-Fi® โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ

CE0168

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน

แกะกล่องบรรจุ

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (ชาร์จเจอร์)
- คู่มือการใช้งาน

ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต

- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมต่างๆ ได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้านคุณ
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่ไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

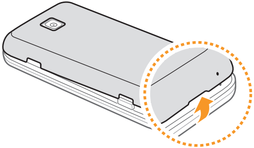
การใส่ SIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module : SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number : PIN) และบริการเสริมต่างๆ

การใส่ SIM การ์ดและแบตเตอรี่

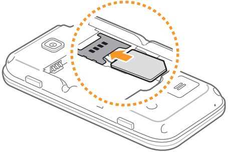
1 ถ้าอุปกรณ์เปิดใช้งาน ให้กดปุ่ม [⏻] ค้างไว้ และเลือก **ใช่** เพื่อปิดอุปกรณ์

2 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก



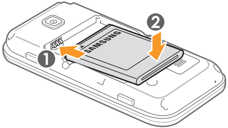
ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ใส่ SIM การ์ด

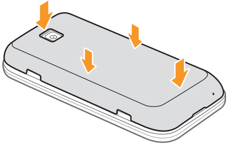


- ใส่ SIM การ์ดเข้าไปในอุปกรณ์โดยคว่ำหน้าสัมผัสสีทองลง
- ถ้าคุณไม่ใส่ SIM การ์ด คุณสามารถใช้โปรแกรมที่ไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย และบางเมนูได้

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

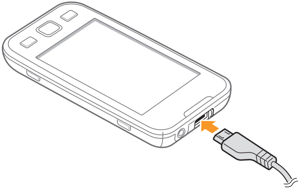
คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพาที่ให้มา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

เมื่อกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งให้ทราบ ไอคอนแสดงสถานะแบตเตอรี่  จะหมด และกระพริบ หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้

› การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1. เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นด้านบนอุปกรณ์
2. เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

3. เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ และไม่ส่งผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

4. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ

อย่าถอดแบตเตอรี่ออกขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

› การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

1. เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นด้านบนอุปกรณ์
2. เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น
3. เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC

> อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้

4. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดออกจาก PC

การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

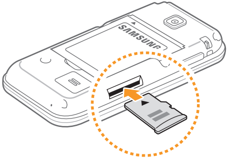
คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณรองรับการใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีขนาดความจุสูงสุด 16 GB (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต และประเภทของการ์ดหน่วยความจำ)

> ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย

- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ใส่การ์ดความจำโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

› การถอดการ์ดความจำ

1 ควรแน่ใจว่าอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานการ์ดความจำอยู่

2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์

4 ดึงการ์ดความจำออกจากช่อง

5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

› การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

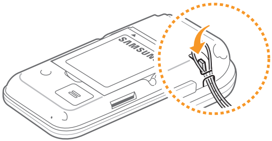
ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน่วยความจำ** → **รายละเอียดการ์ดความจำ** → **ฟอร์แมต** → **ใช่**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์

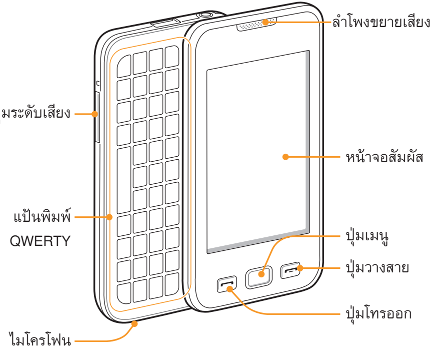
1. กดปุ่ม [⏻] ค้างไว้
2. ใส่รหัส PIN ของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ** (ถ้าจำเป็น)
3. เลือกภาษาที่คุณต้องการแสดงบนจอภาพ และเลือก **ถัดไป**
4. เลือกภาษาที่คุณต้องการสำหรับป้อนข้อความ และเลือก **ถัดไป**
5. เลือกไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ แล้วเลือก **ถัดไป**
6. ตั้งค่าเวลาและวันที่ แล้วเลือก **บันทึก**

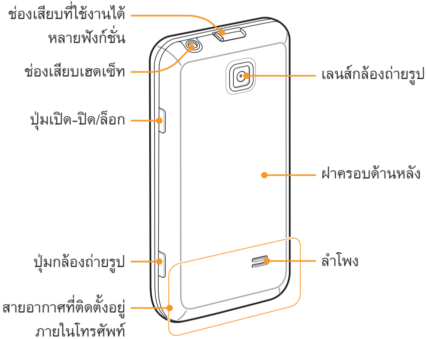
ปิดอุปกรณ์ของคุณ, กดปุ่มค้างไว้ [⏻] และเลือก **ใช่**

- ให้ปฏิบัติตามคำเตือน และคำแนะนำจากผู้รับผิดชอบในบริเวณที่มีการห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินและโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายเท่านั้น ให้เปลี่ยนเป็นโหมดออฟไลน์ ในโหมดเมนู, เลือก **การตั้งค่า** → **โหมดการบิน**

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
โทรออก	โทรออกหรือรับสายเรียกเข้า ส่วนในโหมดปกติ ใช้เพื่อเรียกดูบันทึกข้อมูลการโทรและข้อความ
เมนู	เข้าสู่โหมดเมนู; เปิดการจัดการงานเพื่อดูโปรแกรมที่เปิดใช้งานทั้งหมด (กดปุ่มค้างไว้)
จบ	จบการสนทนา ส่วนในโหมดเมนู ใช้กลับไปยังโหมดปกติ
ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์
เปิดปิดเครื่อง/ล็อคหน้าจอ	ล็อคหน้าจอสัมผัส และปุ่มกด; เปิดเครื่องหรือปิด (กดปุ่มค้างไว้)

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
กล้องถ่ายรูป	ในโหมดปกติ เปิดกล้องถ่ายรูป ในโหมดกล้องถ่ายรูป ถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอ

แป้นพิมพ์ QWERTY

ส่วนประกอบของแป้นพิมพ์ QWERTY อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ตัวอักษร-ตัวเลข	ป้อนตัวเลข ตัวอักษรและอักขระพิเศษ
ปุ่ม Shift	เปลี่ยนตัวอักขระเล็ก/ใหญ่ในฟิลด์ใส่ข้อความ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่ม Alt	ใช้ตัวอักขระที่ด้านครึ่งบนของปุ่มในฟิลด์ใส่ข้อความ
สัญลักษณ์	ป้อนสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายลงในช่องรับข้อความ
ข้อความ	ในโหมดปกติ ให้เปิดหน้าจอเขียนข้อความ
ภาษาที่ใช้	เปลี่ยนภาษาที่ใช้ป้อนข้อความในช่องรับข้อความ; เข้าสู่การตั้งค่าแป้นพิมพ์ (กดปุ่มค้างไว้)
ปุ่ม Space	เว้นช่องว่างระหว่างข้อความในช่องรับข้อความ; ในโหมดปกติ, ปรับไปใช้โหมดเงียบ (กดปุ่มค้างไว้)
ปุ่มทิศทาง 4 ทิศทาง	เลื่อนเคอร์เซอร์ขึ้น,ลง,ทางขวา, ทางซ้ายในช่องรับข้อความ
ปุ่ม Backspace	ลบตัวอักษร; ในโหมดเมนูกลับสู่เมนูก่อนหน้า
ปุ่ม Enter	ขึ้นบรรทัดใหม่ในฟิลด์ป้อนข้อความ
ยืนยัน	ในโหมดเมนู เลือกเมนูเสริมที่ถูกไฮไลท์หรือยืนยันข้อความที่ป้อน

หน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ หน้าจอปกติ คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์ และเข้าสู่การเปิดใช้โปรแกรม

หน้าจอปกติประกอบด้วยแผงหน้าปัดสามชุด, และคุณสามารถเพิ่มแผงหน้าปัดได้ในหน้าจอปกติ ► หน้า 27

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังแผงที่เกี่ยวข้องของหน้าจอปกติได้โดยตรง

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัญลักษณ์	คำจำกัดความ
	ความแรงของสัญญาณ
	พบเครือข่ายแบบ GPRS; เมื่อมีการเชื่อมต่อ ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน
	เชื่อมต่อเครือข่ายแบบ EDGE; เมื่อมีการเชื่อมต่อ ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน
	เปิดใช้งาน WLAN
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	อยู่ระหว่างการโทรปกติ
	เปิดใช้งานข้อความฉุกเฉิน
	เปิดใช้งานการโอนสาย
	การซิงโครไนซ์กับ PC
	อยู่ระหว่างดำเนินการ ActiveSync
	ใส่การ์ดความจำแล้ว

สัญลักษณ์	คำจำกัดความ
	เชื่อมต่อกับเว็บเพจที่มีความปลอดภัย
	ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย
	ข้อความอีเมล์ใหม่
	ข้อความเสียงใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานรูปแบบปกติ
	เปิดใช้งานรูปแบบปิดเสียง
10:00	เวลาปัจจุบัน
	แสดงระดับแบตเตอรี่

› แผงสัมผัสทางลัด

ในโหมดปกติ หรือขณะใช้โปรแกรม เลือก  บริเวณไอคอนแสดงเพื่อเปิดแผงหน้าปัดลัด

เลือกไอคอนที่จะเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN และบลูทูธ คุณยังสามารถเปิดหรือปิดเสียงของอุปกรณ์ และตรวจสอบข้อความและการเตือนใหม่ได้

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสบนอุปกรณ์ของคุณ ช่วยให้คุณสามารถเลือกรายการหรือฟังก์ชั่นการทำงานได้สะดวก ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส

- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อบอัพ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- เลื่อนดู: สัมผัสและลากนิ้วมือเพื่อเลือกรายการ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- ปัด: ปัดหน้าจออย่างรวดเร็วเพื่อเปิดใช้งานแอพพลิเคชั่น
- ซูมพื้นที่: วางนิ้วมือสองนิ้วลงบนหน้าจอ แล้วแยกนิ้วออกเพื่อซูมเข้าหรือบีบเข้าหากันเพื่อซูมออก

- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช้เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เปิดหน้าจอ, กดปุ่ม [⏻] หรือปุ่มเมนู
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง** → **เวลาแสงพื้นหลัง**
- รายการบางรายการจะมีดัชนีแสดงอยู่ทางด้านซ้าย สัมผัสตัวอักษรเพื่อข้ามไปยังรายการที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรนั้น ลากนิ้วไปบนดัชนีเพื่อเลื่อนดูรายการอย่างรวดเร็ว

การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

หากต้องการล็อก ให้กด [⏻] ปลดล็อค, กด [⏻] หรือปุ่มเมนู และลากหน้าต่างสีเทาด้วยนิ้วมือไปด้านใดด้านหนึ่ง

การเข้าถึงเมนู

เพื่อเข้าสู่เมนูของอุปกรณ์

1. ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู
2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอเมนูหลัก

   คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอเมนูหลักที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง
3. เลือกเมนูหรือแอพพลิเคชั่น
4. กด [⎯] เพื่อกลับสู่โหมดปกติ

- อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวที่จะตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์ได้ หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เฟซจะเปลี่ยนเป็นแนวนอนโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการตั้งค่าอินเทอร์เฟซเพื่อรักษาทิศทางเมื่อหมุนอุปกรณ์ ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **การใช้งาน** → **การกำหนดทิศทาง** → **เปลี่ยนทิศทาง**
- ขณะใช้อุปกรณ์ คุณสามารถเก็บภาพหน้าจอด้วยการกดปุ่มเมนู และ [⏻] พร้อมกัน รูปภาพจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ**

› การจัดการแอพพลิเคชั่นในโหมดเมนู

คุณสามารถจัดการแอพพลิเคชั่นในโหมดเมนูใหม่โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอพพลิเคชั่นไว้ในหมวดหมู่เพื่อให้เหมาะกับความต้องการและความจำเป็นของคุณได้

1. ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู
2. เลือก **แก้ไข** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ
3. เคาะและกดไอคอนแอพพลิเคชั่นค้างไว้ จากนั้นลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

   คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้ คุณสามารถเปลี่ยนโปรแกรมที่ใช้บ่อยที่ปรากฏตรงขอบล่างเป็นโปรแกรมอื่น เมื่ออยู่ในโหมดปกติได้
4. เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

› การเพิ่มหน้าจอเมนูหลักใหม่

1. ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู
2. เลือก **แก้ไข** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ
3. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เลือก + เพื่อเพิ่มหน้าจอเมนูหลักใหม่
คุณสามารถเพิ่มหน้าจอได้ไม่เกิน 10 หน้า

เลือก ⊖ เพื่อลบหน้าจอออกจากเมนูหลัก

5 หมุนอุปกรณ์ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปลี่ยนมุมมองเป็นแนวตั้ง

6 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

การเปิดและการจัดการแอพพลิเคชั่น

› การเปิดหลายแอพพลิเคชั่น

อุปกรณ์ของคุณช่วยให้คุณสามารถทำงานได้หลายอย่างโดยการเรียกใช้หลายแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน

หากต้องการเปิดหลายแอพพลิเคชั่น ให้กดปุ่มเมนูเพื่อกลับไปที่เมนูหลักและเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเริ่มใช้

› การใช้ตัวจัดการงาน

คุณสามารถจัดการหลายแอพพลิเคชั่นด้วยตัวจัดการงาน เมื่อต้องการเปิดตัวจัดการงาน

1 กดปุ่มเมนูค้างไว้ ไอคอนของแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่จะปรากฏขึ้น

2 ควบคุมแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่โดยดำเนินการต่อไปนี้

- หากต้องการสลับระหว่างแอพพลิเคชั่น ให้เลือกไอคอนใดไอคอนหนึ่งจากไอคอนแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่
- ปิดโปแกรมใช้งาน, เลือก ⊖
- หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทุกแอพพลิเคชั่น**

การใช้ Widget

Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ

- Widget บางตัวจะเชื่อมต่อกับเว็บเซอร์วิส การใช้ Widget ที่ทำงานบนเว็บอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- Widget ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

› การเปิดแถบเครื่องมือ Widget

การเปิดแถบเครื่องมือ Widget และเข้าถึง Widget

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **Widget** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอเพื่อเปิดแถบเครื่องมือ Widget
2. อ่านเงื่อนไขการใช้งาน Widget และเลือก **ยอมรับ** (หากจำเป็น)
3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาของแถบเครื่องมือ Widget เพื่อค้นหา Widget ที่คุณต้องการใช้
4. ลาก Widget ไปที่หน้าจอปกติ
5. ย้าย Widget กลับไปที่แถบเครื่องมือ Widget, แท็ป และเลือกค้างไว้จนกว่ากรอบสีเหลืองจะปรากฏขึ้น จากนั้นให้ลาก Widget ไปที่แถบเครื่องมือ Widget
6. เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอเพื่อปิดแถบเครื่องมือ Widget

คุณสามารถจัดการแต่ละแผงหน้าปัดบนหน้าจอปกติด้วย Widget ที่คุณชอบ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังแผงแล้ววาง Widget ไว้ในตำแหน่งใดก็ได้บนหน้าจอ ย้าย Widget กลับไปที่แถบเครื่องมือ Widget, แท็ป และเลือกค้างไว้จนกว่ากรอบสีเหลืองจะปรากฏขึ้น จากนั้นให้ลาก Widget ไปที่ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งบนหน้าจอ

การจัดการ Widget ที่ทำงานบนเว็บ

คุณสามารถเลือกรูปแบบ Widget เพื่อเชื่อมต่อกับบริการเว็บและดู Widget ที่ดาวน์โหลดได้

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **เมนูและ Widget** → **Widget**

การกำหนดค่าอุปกรณ์เอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

การเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ในหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก **Widget** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก + เพื่อเพิ่มแผงหน้าปัดใหม่บนหน้าจอปกติ
เพิ่มได้จนถึง 10 แผงหน้าปัด

> เลือก ⊖ เพื่อลบแผงหน้าปัดออกจากหน้าต่างปกติ

4 หมุนอุปกรณ์ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเปลี่ยนมุมมองเป็นแนวตั้ง

5 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**

2 เลือกทางเลือกไทม์โซน

3 ใส่วันที่และเวลาปัจจุบันและกำหนดรูปแบบวันที่และเวลา

4 เลือก **กลับ**

การปรับระดับเสียงปุ่มกด

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง
2. ปรับระดับเสียงปุ่มกดโดยการกดปุ่มระดับเสียงหรือเลื่อนแถบเลื่อน

การเปลี่ยนเป็นรูปแบบปิดเสียง

ในโหมดปกติ เลือกแป้น **ปุ่มกด** จากนั้นให้แตะ และกด **#** ค้างไว้เพื่อเปิดปิดเสียงจากอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถเปิดแผงหน้าปัดลัด และเลือกโหมด **ปิดเสียง** ได้เช่นกัน

การตั้งค่ารูปแบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนเสียงอุปกรณ์ของคุณได้โดยกำหนดรูปแบบเสียงปัจจุบันเองหรือเปลี่ยนเป็นรูปแบบเสียงอื่นเมื่อต้องการตั้งค่ารูปแบบ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบเสียง**
2. เลือกรูปแบบที่คุณใช้อยู่
3. กำหนดทางเลือกเสียงสำหรับสายเข้า ข้อความเข้าและเสียงอุปกรณ์อื่นๆ เอง ▶ หน้า 110

> ทางเลือกเสียงที่มีจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรูปแบบที่เลือกใช้

4. เลือก **กำหนด**

เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นรูปแบบเสียงอื่น ให้เลือกกล่องเครื่องหมายที่อยู่ติดกับรูปแบบ แล้วเลือก **กำหนด**

การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง** → **วอลเปเปอร์**
2. เลือกรูปภาพ

   หากต้องการเลือกรูปภาพจากแฟ้มภาพ ให้เลือกแฟ้ม

3 เลือก **กำหนด**

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง**

2 ลากแถบเลื่อนใน **ความสว่าง** เพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก **กำหนด**

ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

› เปลี่ยนลำดับแท็ป

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับแท็ปโปรแกรมใช้งาน

1 เปิดโปรแกรมที่มีแท็ปอยู่ขอบบนของหน้าจอ

2 แตะและค้างไว้ที่แท็ป

3 เลือกแท็ป และย้ายไปยังตำแหน่งใหม่

4 เมื่อเสร็จแล้ว, เลือกไปที่ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งบนหน้าจอที่อยู่นอกบริเวณของแท็ป

› การล็อกอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์ของคุณโดยการเปิดใช้รหัสอุปกรณ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**

2 เลือก **ล็อกโทรศัพท์**

3 ใส่รหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก และเลือก **ปฏิบัติ**

4 ใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และเลือก **ปฏิบัติ**

ครั้งแรกที่คุณเข้าสู่เมนูซึ่งต้องใช้รหัสผ่าน คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างและยืนยันรหัสผ่าน

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัสอุปกรณ์แล้ว คุณจะต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้งที่เปิดอุปกรณ์

- ถ้าคุณลืมรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อปลดล็อก
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสผ่านหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟท์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

› การล็อก SIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มากับ SIM การ์ดของคุณ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**
2. เลือก **ล็อก PIN**
3. ใส่รหัส PIN ของ SIM การ์ด และเลือก **ปฏิบัติ**

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์

- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์จะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณลักษณะดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีบัญชีรายชื่อของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บไซต์ได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**

2 เลือก **โมบายล์แทร็กเกอร์**

3 ใส่รหัสผ่านของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

4 เลือก **ตกลง** เพื่อเข้าสู่การทำงานต่อไป

5 ป้อนที่อยู่อีเมล์ และรหัสผ่านของบัญชีรายชื่อของซัมซุง และเลือก **ลงชื่อเข้าใช้**

เพื่อสร้างบัญชีรายชื่อของซัมซุม เลือก **สมัครตอนนี้**

6 เลือก **ผู้รับ** เพื่อเปิดรายการผู้รับ

7 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย **+**)

8 เมื่อตั้งค่าผู้รับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **ตกลง**

9 เลือกฟิลด์ใส่ชื่อผู้ส่ง

10 ป้อนชื่อของผู้ส่ง

11 เลือก **บันทึก**

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายผ่านเว็ปไซด์ได้ เยี่ยมชม http://www.samsungdive.com เพื่อดูข้อมูลโดยละเอียดของคุณสมบัตินี้

การเขียนข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ

การเปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ

เมื่อคุณแตะช่องรับข้อความ, แผงหน้าปัดสำหรับป้อนข้อความปรากฏขึ้นพร้อมแป้นพิมพ์



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/ตัวเลข กับโหมด ABC
3	ใส่ช่องว่าง, ใส่จุดและช่องว่าง (เคาะสองครั้ง)
4	ลบข้อความ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนภาษาที่ป้อน; เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (เคาะและกดค้างไว้)

เพื่อเปลี่ยนวิธีการป้อนข้อความ และกด และกด ค้างไว้และเลือก **ชนิดแป้นพิมพ์** → วิธีการป้อนข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ปุ่มกด	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด
แป้นพิมพ์ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
เขียนเต็มหน้าจอ	เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ
กล่องเขียน	เขียนในกล่องรับข้อมูล

การใส่ข้อความโดยใช้วิธีเขียน

1. เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ
2. เปลี่ยนโหมดใส่ข้อความ
3. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมหรือเขียนบนหน้าจอเพื่อใส่ข้อความ

เมื่อป้อนข้อความ ให้หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อแสดงแป้นพิมพ์ QWERTY บนหน้าจอแนวนอน เลือกปุ่มเวอร์ชวลตามความจำเป็นเพื่อใส่ข้อความของคุณ แตะและกด ค้างไว้และเลือก **ข้อความล่วงหน้า** เพื่อเลือกคำอื่นที่เป็นไปได้

ขณะที่ใส่ข้อความโดยใช้ปุ่มกด คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้

โหมด	ฟังก์ชั่น
ABC	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมจนกว่าอักขระที่คุณต้องการจะปรากฏบนหน้าจอ
T9	1. ในโหมด ABC เลือก **T9** (จุดจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว) 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่คำทั้งคำ 3. ถ้าคำที่แสดงถูกต้อง, เลือก เพื่อเว้นวรรค ถ้าคำที่แสดงไม่ถูกต้อง, เลือก และคำอื่นๆ จากรายการที่ปรากฏ **การเพิ่มคำศัพท์ในพจนานุกรม T9** หากคุณไม่พบคำศัพท์ในรายการคำอื่น คุณสามารถเพิ่มคำศัพท์ลงในพจนานุกรม T9 ได้ เลือก **เพิ่มคำ** ที่ด้านล่างของรายการคำอื่น
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลข คุณสามารถใส่ตัวเลขโดยการสัมผัสปุ่มเวอร์ชวลและกดค้างไว้ในโหมด ABC หรือ T9

โหมด	ฟังก์ชั่น
สัญลักษณ์	1. เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์

ป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ QWERTY

สไลด์เปิดอุปกรณ์เพื่อใช้แป้นพิมพ์ QWERTY กดปุ่มหมายเลขตัวอักขระที่ต้องการเพื่อป้อนตัวอักษร หมายเลข และสัญลักษณ์

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
⇧	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
Alt	ใส่ตัวอักขระที่ด้านครึ่งบนของปุ่ม
sym	เปลี่ยนเข้าสู่โหมดตัวอักขระ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
🌐✔	เปลี่ยนภาษาที่ป้อน; เข้าตั้งค่าแป้นพิมพ์ (กดปุ่มค้างไว้)
␣	เว้นวรรค
▲▼◀▶	เลื่อนเคอร์เซอร์ไปเลือกข้อความที่ต้องการ
⌫	ลบข้อความ
↵	เริ่มบรรทัดใหม่

การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ได้

1. วางเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการเริ่มต้น
2. แตะ และค้างไว้ในช่องรับข้อความจนกว่า  ปรากฏ

3 เลือก **เลือก** จากรายการทางเลือก

4 เลื่อนนิ้วมือที่ใช้ผ่านข้อความไป

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสัมผัสสองครั้งที่คำศัพท์ที่คุณต้องการเน้น

5 เลือก **คัดลอก** หรือ **ตัด** เพื่อคัดลอกและวาง หรือตัดและวางข้อความลงบนคลิปบอร์ด

6 ในโปรแกรมการใช้งานอื่น, แตะ และกดค้างไว้ที่ช่องรับข้อความจนกว่า ปรากฏ

7 เลือก **วาง** เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การเข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้

ศึกษาการเข้าสู่การเลือกข้อมูลช่วยเหลือการเลือกคุณลักษณะพิเศษของปุ่มกดของอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดแถบเครื่องมือ Widget และเลือก ?

2 เลือก Widget ช่วยเหลือจากหน้าจอปกติ

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เลือกหัวข้อวิธีใช้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติ

5 เลื่อนซ้ายขวาเพื่อเลือกดูข้อมูลได้มากขึ้น

หากต้องการกลับไปที่ระดับก่อนหน้า ให้เลือก

การสื่อสาร

การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชั่นการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

› การโทรออกและรับสาย

คุณสามารถเลือกใช้ปุ่มกด หรือหน้าจอสัมผัส เมื่อคุณโทรออก, รับโทรศัพท์, เลิกการโทร หรือปฏิเสธการโทร

การโทรออก

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** แล้วใส่รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์
2. กด [ ] เพื่อโทรออก
3. เพื่อยกเลิกการโทร กด [ ]

- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย
  ► หน้า 74
- เพื่อเข้าไปดูข้อมูลการโทรเข้าออกทั้งหมดและสามารถโทรซ้ำหมายเลขที่คุณเพิ่งโทรออกได้อย่างรวดเร็ว ให้กด [ ]

การรับสาย

1. เมื่อมีสายโทรเข้า กด [ ]

เมื่อโทรศัพท์กำลังดังอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปรับระดับเสียง หรือกดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้เพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2. เพื่อเลิกโทร กด [ ]

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายโทรเข้า กด [ ] ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

- คุณสามารถตั้งค่ารายการหมายเลขที่จะปฏิเสธการรับสายได้โดยอัตโนมัติ ▶ หน้า 39
- คุณสามารถส่งข้อความเมื่อคุณปฏิเสธการรับสายได้ ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรทั้งหมด** → **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ**

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** จากนั้นให้สัมผัสและกด **0** ค้างไว้เพื่อใส่อักขระ **+**
2. ป้อนหมายเลขทั้งหมด ที่คุณต้องการโทรออก (รหัสประเทศ รหัสจังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้กด [ ] เพื่อโทรออก

› การใช้งานเฮดเซ็ท

เมื่อมีการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถโทรออกและรับสายได้ดังนี้

- เมื่อต้องการโทรออกซ้ำสายล่าสุด ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้

เฮดเซ็ทที่ให้มานี้ออกแบบมาเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น และอาจใช้งานไม่ได้กับโทรศัพท์และเครื่องเล่น MP3 ชนิดอื่นๆ

› การใช้ทางเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรปกติ

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก **พัก** เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก **เลิกพัก**

- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**

ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดขณะใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้งานโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านหูฟัง ให้เลือก **หูฟัง**
- เมื่อต้องการโทรออกสายที่สอง ให้พักสายสนทนาสายแรก แล้วกดหมายเลขใหม่
- เมื่อต้องการรับสายที่สอง ให้เลือก **ยอมรับ**
เมื่อมีเสียงสายเรียกซ้อน สายสนทนาสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสาย จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- หากต้องการวางสายที่พักไว้ ให้เลือก **สลับ** → **วางสาย**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองและเลือก **ร่วมกัน** เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้
- เพื่อต่อสายคู่สนทนาที่กำลังพูดอยู่กับคู่สนทนาที่กำลังถือสายรอ ให้กด [•••] → **โอนสาย** คุณจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ

การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงเบอร์ที่ไม่ได้รับสายบนแผงสัมผัสทางลัด

เมื่อต้องการดูเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงสัมผัสทางลัด แล้วเลือกการแจ้งเตือนเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย จากบันทึกข้อมูลการใช้ ให้เลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายเพื่อดูรายละเอียดหรือโทรกลับไปยังหมายเลขนั้น

› การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดการโทรออก (FDN) การโอนสาย หรือการระงับการโทร

การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธอัตโนมัติและตั้งค่ารายการปฏิเสธ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรทั้งหมด** → **ปฏิเสธอัตโนมัติ**
2. เลือก **สร้าง**
3. เลือกตัวเลือกข้างใต้ **หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ** (ถ้าจำเป็น)
4. เลือกช่องป้อนตัวเลข ป้อนตัวเลขเพื่อปฏิเสธและเลือก **บันทึก**
5. เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4
6. เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับหมายเลข

การโทรหลอก

คุณสามารถใช้การโทรเข้าหลอกได้เมื่อคุณต้องการเลี่ยงออกจากการประชุมหรือการสนทนาที่อยากยุติ

เมื่อต้องการเปิดใช้งานปุ่มลัดเพื่อทำการโทรหลอก ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **ปุ่มลัดการโทรหลอก** → **บันทึก**

เมื่อต้องการโทรหลอก ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ในโหมดปกติ จะมีสายโทรหลอกเข้ามาหลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้

> คุณสามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาก่อนที่จะมีการโทรหลอกได้ ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **การตั้งเวลาโทรหลอก**

คุณสามารถทำให้การโทรหลอกสมจริงขึ้นได้
โดยการเล่นเสียงที่บันทึกไว้ เมื่อต้องการบันทึกเสียง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า → แอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรหลอก**
2. เลือก **ใช้เสียงการโทรหลอก → บันทึกเสียง**
3. เลือก ● เพื่อเริ่มบันทึกเสียง
4. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน

   ระหว่างบันทึกเสียง เลือก ▌▌ เพื่อหยุดพัก และเลือก ● เพื่อบันทึกต่อ
5. เมื่อเสร็จสิ้น เลือก ■ หรือ **บันทึก**

คุณยังสามารถทำให้การโทรหลอกสมจริงขึ้นได้โดยการแสดง
รูปภาพ ID ของผู้โทรและชื่อหรือหมายเลขของผู้โทร

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า → แอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรหลอก**
2. เลือก **ชื่อ** หรือ **หมายเลข**
3. ป้อนชื่อ หรือหมายเลข
4. เลือก **รูปภาพผู้โทรหลอก**
5. เลือกฟิลด์รูปภาพ → ทางเลือก
6. เพิ่มภาพด้วยการเลือกภาพที่ต้องการจากแฟ้มภาพ หรือจับภาพใหม่
7. เลือก **กลับ → บันทึก**

ใช้โหมดจำกัดเบอร์โทรออก (FDN)

ในโหมด FDN, อุปกรณ์ของคุณจะจำกัดการโทรออก
ยกเว้นหมายเลขที่บันทึกเก็บไว้ใน SIM การ์ด
คุณต้องตั้งค่ารายการ FDN ในสมุดโทรศัพท์ก่อน จึงจะใช้โหมด
FDN ได้ เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → โหมดกำหนดการโทรออก**

2 ป้อน PIN2 ที่ใช้กับ SIM การ์ดของคุณ และเลือก **ปฏิบัติ**

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรปกติ** → **การโอนสาย**

2 เลือกเงื่อนไข

3 เลือก **ทำงาน**

4 เลือก **โอนสายไปยัง** → **รายชื่อ** เพื่อใส่รายชื่อหรือใส่หมายเลขที่จะโอนสายไป

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรปกติ** → **การระงับการโทร**

2 เลือกประเภทการโทรที่จะจำกัดการโทร

3 เลือก **ทำงาน**

4 ใส่รหัสผ่านการระงับการโทร แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรปกติ** → **การรับสายซ้อน**

2 เลือก **ทำงาน**

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

บันทึกล่าสุด

รู้วิธีการดูและจัดการบันทึกข้อมูลการโทรออก การรับสาย หรือเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย รวมถึงข้อความที่คุณส่งหรือได้รับ

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้และการส่งข้อความ

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและข้อความที่จำแนกตามประเภทได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกล่าสุด**

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกประเภทบันทึกข้อมูลการใช้ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังผู้ที่ต้องการติดต่อได้โดยตรงโดยการสะบัดรายชื่อที่ต้องการไปซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว ได้จากบันทึกการโทร และข้อความ

3 เลือกบันทึกข้อมูลเพื่อดูรายละเอียด

จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์หรือรายการปฏิเสธได้

› การดูตัวจัดการบันทึก

คุณสามารถตรวจเช็คหมายเลขข้อความที่ส่ง หรือได้รับ และค่าโทรและระยะเวลาการโทรของคุณได้จากระบบจัดการการบันทึก

1 ในโหมดเมนู เลือก **บันทึกล่าสุด** → ••• → **จัดการบันทึกล่าสุด**

2 เลือกทางเลือกที่คุณต้องการ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ช่วงเวลาโทร	ดูข้อมูลระยะเวลาการใช้โทรศัพท์ของคุณ เช่น ระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์ครั้งล่าสุด และระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์ทั้งหมด
เครื่องนับข้อความ	ดูจำนวนข้อความที่คุณส่งหรือได้รับ
ตัวนับอีเมล์	ดูจำนวนอีเมล์ที่คุณส่งหรือได้รับ
ค่าโทร	ดูบันทึกข้อมูลค่าโทรของคุณ เช่น ค่าโทรล่าสุดและค่าโทรรวม และคุณยังสามารถกำหนดสกุลเงินและราคาต่อหน่วย หรือจำกัดค่าโทรเพื่อจำกัดการโทรตามแผนการโทรของคุณ ตัวนับค่าโทรอาจไม่สามารถใช้ได้ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ SIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถตั้งค่าบันทึกข้อมูลใหม่ในตัวจัดการบันทึกได้จากหน้าจอแต่ละหน้าจอ ให้เลือก **ตั้งค่าใหม่**

ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความ SMS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียน**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกจากบันทึกข้อมูลการใช้หรือกลุ่ม ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

4 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความของคุณ

5 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

- หากคุณยังไม่ต้องการส่งข้อความทันที คุณสามารถบันทึกในแฟ้มข้อความร่างเพื่อไว้ใช้ในอนาคต
- หากเกิดข้อผิดพลาดขณะส่งข้อความ ข้อความจะถูกบันทึกไว้ในข้อความออก ดังนั้น คุณสามารถลองส่งใหม่อีกครั้งในภายหลัง
- เมื่อส่งข้อความเรียบร้อยความ ข้อความจะถูกบันทึกไว้ในข้อความที่ส่งแล้ว

› การตั้งค่ารายการ MMS

เมื่อต้องการส่งและรับข้อความ MMS คุณต้องเปิดใช้รูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ MMS นอกจากรูปแบบที่ตั้งค่าไว้แล้วโดยผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อของคุณเองได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ** → **ใช่**

2 เลือก **สร้าง**

3 กำหนดพารามิเตอร์เองสำหรับรูปแบบการเชื่อมต่อ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
กำหนดชื่อ	ใส่ชื่อให้กับรูปแบบ
ชื่อแอคเซส	ใส่ชื่อแอคเซสพอยท์
ชนิดการอนุญาต	เลือกชนิดการอนุญาต
ID ผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของคุณ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านของคุณ
โปรโตคอล	เลือกโปรโตคอลเครือข่าย
หน้าหลัก URL	ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ MMS
Proxy แอดเดรส	ใส่ที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ Proxy
เวลาที่ใช้ (วินาที)	ใส่ระยะเวลาที่อุปกรณ์จะรอการตอบรับจากเครือข่าย
การตั้งค่าแอดวานซ์ด์	กำหนด IP และ DNS แอดเดรสและทราฟฟิกคลาส

4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

5 ในโหมดเมนู เลือก **ข้อความ** → [•••] → **การตั้งค่า** → **ข้อความ MMS** → **รายการข้อความ MMS**

6 เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การส่งข้อความ MMS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียน**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมล์ได้เอง หรือเลือกจากบันทึกข้อมูลการใช้หรือกลุ่ม ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล์ อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการส่ง ข้อความ MMS หรือไม่ เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

4 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความของคุณ

5 การเลือก [ไอคอน] และการแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่ายวีดีโอ หรือคลิปเสียง

6 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

การดูข้อความ SMS และข้อความ MMS

ข้อความที่คุณได้รับ ส่งออก หรือบันทึกไว้จะถูกจัดเรียงไว้ในแฟ้มข้อความต่อไปนี้โดยอัตโนมัติ

- **ข้อความเข้า**: ข้อความที่ได้รับ
- **ข้อความที่ส่ง**: ข้อความที่ส่งแล้ว
- **ข้อความออก**: ข้อความที่กำลังส่งออกหรือกำลังรอที่จะส่งออก
- **ข้อความร่าง**: ข้อความที่คุณบันทึกไว้ใช้ในภายหลัง

1. ในโหมดเมนู เลือก **ข้อความ** และเลือกการดำเนินการ

   โดยปกติ ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มตามรายชื่อที่ติดต่อเป็นการดำเนินการเกี่ยวกับข้อความ เพื่อเปลี่ยนโหมดการเรียกดู เลือก [•••] → **แสดงแฟ้ม**

2. เลือกข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

> ขณะเรียกดูข้อความที่ได้รับ หรือส่ง เลือก [•••] → **แบ็กอัพไปยังการ์ดความจำ** เพื่อสำรองข้อความเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

จากรายการข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เพื่อเรียกดูข้อความบนการติดตามการดำเนินการ เลือก [•••] → **แสดงการสนทนา**
- เพื่อลบข้อความ เลือก [•••] → **ลบ**
- ค้นหาข้อความที่ต้องการ เลือก [•••] → **ค้นหา**
- ย้ายข้อความไปเก็บในแฟ้มที่สร้าง กด [•••] → **ย้ายไปยังแฟ้มส่วนตัว** จากรายการข้อความ
- เพื่อเรียกดูรูปแบบข้อความ หรือเข้าไปในแฟ้มข้อมูลที่สร้าง เลือก [•••] → **แฟ้มส่วนตัว**
- เพื่อรับข้อความจากทุกช่องสัญญาณ หรือช่องสัญญาณของฉัน เลือก [•••] → **ข้อความเครือข่าย**

- เพื่อดูข้อความขยะ เลือก → **ข้อความขยะ**
- เพื่อแยกแยะข้อความตามต้องการ เลือก → **แสดงรายการโดย**
- เพื่อปรับแต่งข้อความ เลือก → **การตั้งค่า**

› การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** แล้วสัมผัสและกด **1** ค้างไว้
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง

คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

› การใช้ข้อความที่ตั้งไว้

รู้วิธีการสร้างและใช้ข้อความ SMS และ MMS ที่ตั้งไว้ เพื่อให้สร้างข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

การสร้างข้อความที่ตั้งไว้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**
2. เลือก → **แฟ้มส่วนตัว** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → **สร้าง**
3. ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **บันทึก**

คุณสามารถใส่ข้อความที่ตั้งไว้ในฟิลด์ข้อความได้ในขณะที่สร้างข้อความ SMS, MMS หรืออีเมล์โดยใช้ทางเลือกแทรกข้อความ

การสร้างข้อความ MMS ที่ตั้งไว้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**

2 เลือก  → **แฟ้มส่วนตัว** → **MMS การ์ด** → **สร้าง**

3 สร้างข้อความ MMS พร้อมกับตั้งชื่อเรื่องและใส่ไฟล์แนบที่ต้องการเพื่อใช้เป็นข้อความที่ตั้งไว้ของคุณ ▶ หน้า 45

4 เลือก **บันทึก**

คุณสามารถใช้ข้อความ MMS ที่ตั้งไว้ในการสร้างข้อความ MMS ใหม่ได้ทันที จากรายการ MMS การ์ด ให้สัมผัสและกดข้อความที่ตั้งไว้ค้างไว้ แล้วเลือก **ส่ง** ข้อความที่ตั้งไว้ของคุณจะเปิดขึ้นมาเป็นข้อความ MMS ใหม่

› การสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความ

รู้วิธีการสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความของคุณตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**

2 เลือก  → **แฟ้มส่วนตัว** → **สร้าง**

3 ใส่ชื่อแฟ้มใหม่ แล้วเลือก **เรียบร้อย**

คุณสามารถย้ายข้อความสำคัญๆ ของคุณออกจากข้อความเข้าหรือข้อความที่ส่งแล้วไปยังแฟ้มที่กำหนดเองได้ เพื่อให้จัดการได้ง่ายขึ้นหรือช่วยป้องกันการลบทิ้งโดยไม่ได้ตั้งใจ

อีเมล์

ศึกษาการสร้าง และส่งข้อความอีเมล์ และเรียกดูหรือจัดการข้อความที่คุณส่ง หรือได้รับ

› การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์และรูปแบบ

นอกจากอีเมล์แอคเคาท์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วโดยผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเพิ่มอีเมล์แอคเคาท์ส่วนบุคคลของคุณได้อีกด้วย และเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อสำหรับการใช้บริการอีเมล์ได้อีกด้วย

การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → **อื่นๆ**

   เมื่อต้องการตั้งค่าแอคเคาท์ให้กับบริการอีเมล์ที่ต้องการ ให้เลือกชื่อบริการ

2. กำหนดการตั้งค่าให้กับแอคเคาท์เองโดยปฏิบัติตามหน้าจอต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อแอคเคาท์	ใส่ชื่อสำหรับแอคเคาท์ ทางเลือกนี้ใช้สำหรับการตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์ใหม่เท่านั้น
อีเมล์แอดเดรส	ใส่อีเมล์แอดเดรสของคุณ
ชื่อผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของแอคเคาท์
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านของแอคเคาท์

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
SMTP เซิร์ฟเวอร์	ใส่ที่อยู่ของ SMTP เซิร์ฟเวอร์ (เซิร์ฟเวอร์การส่ง)
พอร์ต SMTP	ใส่หมายเลขพอร์ตของ SMTP เซิร์ฟเวอร์
การเชื่อมต่อปลอดภัย	เลือกโปรโตคอลความปลอดภัยของ SMTP เซิร์ฟเวอร์
ชนิดเซิร์ฟเวอร์การรับ	เลือกชนิดของเซิร์ฟเวอร์การรับ (POP3 หรือ IMAP4)
POP3 เซิร์ฟเวอร์/ IMAP4 เซิร์ฟเวอร์	ใส่ที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์การรับ
พอร์ต POP3/ IMAP4 พอร์ต	ใส่หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์การรับ
การเชื่อมต่อปลอดภัย	เลือกโปรโตคอลความปลอดภัยของเซิร์ฟเวอร์การรับ

การเลือกรายการอีเมล์

1 ในโหมดเมนู เลือก **อีเมล์** → ••• → **การตั้งค่า** → **รายการอีเมล์**

2 เลือกประเภทการให้บริการอีเมล์

3 เลือกรายการและเลือก **กำหนด**

› การส่งข้อความอีเมล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์ → **เขียน**

คุณสามารถเลือก **แอคเคาท์** เพื่อดูแอคเคาท์อื่นๆ

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ได้เอง หรือเลือกจากบันทึกข้อมูลการใช้หรือกลุ่ม ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

3 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงเพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

4 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

5 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความเพื่อใส่ข้อความอีเมล์ของคุณ

6 เลือก ••• → **แนบรายการ** และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่ายวีดีโอ หรือคลิปเสียง

7 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความอีเมล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์

2 เลื่อนไปที่ข้อความเข้า

3 เลือก ••• → **ดาวน์โหลด**

4 เลือกอีเมล์หรือเฮดเดอร์

5 ถ้าคุณเลือกเฮดเดอร์ เลือก ••• → **เรียก** เพื่อดูส่วนข้อความของอีเมล์

การซิงโครไนซ์อีเมล์กับ Exchange Server

หลังจากกำหนดการตั้งค่าการซิงค์แล้ว คุณสามารถซิงโครไนซ์อีเมล์ของคุณกับ Exchange Server ได้ เมื่อต้องการกำหนดค่า Exchange Server

1. ในโหมดเมนู เลือก **อีเมล์** → ••• → **การตั้งค่า** → **อีเมล์แอคเคาท์** → **ใหม่** → **Exchange ActiveSync**
2. กำหนดการตั้งค่าให้กับ Exchange Server เองโดยปฏิบัติตามหน้าจอต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
อีเมล์แอดเดรส	ใส่อีเมล์แอดเดรสสำหรับ Exchange Server
ชื่อผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้สำหรับ Exchange Server
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านสำหรับ Exchange Server
โดเมน	ใส่โดเมนของอีเมล์แอดเดรสของคุณ
เซิร์ฟเวอร์ URL	ใส่ URL ของ Exchange Server
ใช้ SSL	กำหนดเพื่อใช้โปรโตคอล SSL (Secure Sockets Layer) เพื่อเพิ่มระบบป้องกัน

3. เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน
4. หลังจากกำหนดการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แล้ว ให้เลือกจุดที่อยู่ถัดจากชนิดข้อมูลที่จะซิงโครไนซ์

   สำหรับการซิงโครไนซ์อีเมล์และเหตุการณ์ปฏิทิน คุณสามารถกำหนดช่วงเวลาการซิงค์

เมื่อต้องการซิงโครไนซ์อีเมล์ของคุณ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์ Exchange Server
2. เลือก ••• → **ดาวน์โหลด**

IM

รู้จักวิธีการแชทกับเพื่อนฝูงและสมาชิกในครอบครัวจากโปรแกรมสนทนาต่างๆ เช่น Palringo และ Yahoo Messenger

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **IM**
2. เลือกโปรแกรมสนทนา
3. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อลงชื่อเข้าใช้
4. แชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวได้ทันที

Palringo messenger อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Social Hub

ศึกษาการใช้ Social Hub™, โปรแกรมสื่อสารที่รวมอีเมล์, ข้อความ, instant messages, รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินเข้าด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม http://socialhub.samsungmobile.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **Social Hub**
2. ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งจาก Social Hub

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล (3.2 เมกะพิกเซล) และวีดีโอที่ความละเอียดถึง 320 x 240 พิกเซล รูปถ่ายจะถูกบันทึกในรูปแบบ jpg และวีดีโอจะถูกบันทึกในรูปแบบ mp4

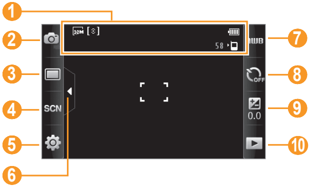
› การถ่ายรูป

1 ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง • : ความละเอียด • : เครื่องวัดแสง • : ตำแหน่งหน่วยความจำปกติ • 58 : จำนวนภาพที่คุณถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับขนาดหน่วยความจำที่ใช้)
2	สลับเป็นกล้องวีดีโอ
3	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
4	เปลี่ยนโหมดซีน
5	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
6	ซ้อน หรือแสดงไอคอนในช่องมองภาพ
7	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
8	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะทำการถ่ายภาพ
9	ปรับความสว่าง เลือก + เพื่อเพิ่มความสว่าง หรือ - เพื่อลดความสว่าง
10	ดูรูปภาพหรือวีดีโอล่าสุดที่ถ่าย

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

5 กด ปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายภาพ เลือก ▶ เพื่อดูภาพที่ถ่าย

- เมื่อต้องการดูรูปถ่ายอื่นเพิ่มเติม ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา หรือเอียงอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา

- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วลงบนหน้าจอ แล้วแยกนิ้วออก (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อซูมออก) เมื่อต้องการออกจากโหมดซูม ให้เลือก **ขนาดจริง**
- เพื่อแสดงภาพแบบสไลด์ของภาพถ่าย และวีดีโอ เลือก ▶ สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- เพื่อดูรายละเอียดของภาพถ่าย เลือก i
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**
- เพื่อเลือกคุณสมบัติเกี่ยวกับภาพเพิ่มเติม เลือก ••• และทางเลือกต่อไปนี้ทางใดทางหนึ่ง:
  - **ส่งผ่าน**: ส่งรูปถ่ายหรืออื่นๆ ผ่านทางข้อความ MMS อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
  - **อัพโหลด**: โพสต์รูปถ่ายไปยังเว็บไซต์ชุมชนหรือบล๊อก
  - **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ
  - **แก้ไข**: ปรับแต่งภาพด้วยโปรแกรมแก้ไขภาพ
  - **พิมพ์ผ่าน**: พิมพ์รูปถ่ายโดยใช้การเชื่อมต่อ USB หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การจับภาพถ่ายโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก SCN → ฉาก →

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กด ปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อถ่ายรูป

การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถแยกแยะหน้าตา และช่วยให้คุณสามารถเก็บภาพคนยิ้มได้

1 ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก ▭ → **สไมล์ชอท**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กดปุ่มกล้องถ่ายรูป

ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

การจับภาพต่อเนื่อง

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่นหรือกิจกรรมกีฬา

1 ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก ▭ → **ชอทต่อเนื่อง**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้ กล้องจะถ่ายภาพต่อไปจนกระทั่งคุณปล่อยปุ่มกล้องถ่ายรูป

การจับภาพแบบพานอราม่า

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอราม่าในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอราม่า โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก ☐ → **พานอราม่า**
4. เลือกทิศทาง
5. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อถ่ายรูปแรก
7. ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางที่คุณเลือก และจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพ

   เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
8. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 7 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอราม่าให้สมบูรณ์
9. เลือก 💾 เพื่อบันทึกภาพพานอราม่า

การจับภาพแบบโมเสก

คุณสามารถจับหลายภาพและรวมไว้ในโมเสกได้โดยอัตโนมัติ

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก ☐ → **โมเสก**
4. เลือกเลย์เอาต์รูปแล้วกดปุ่มกล้องถ่ายรูป
5. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อถ่ายรูปสำหรับแต่ละส่วน

การจับภาพถ่ายพร้อมเฟรมตกแต่ง

1. ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **เฟรม**
4. เลือกเฟรมที่ต้องการแล้วกดปุ่มกล้องถ่ายรูป
5. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
6. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อถ่ายภาพและใช้เฟรมตกแต่งโดยอัตโนมัติ

การกำหนดการตั้งค่าภาพถ่ายเอง

ก่อนถ่ายภาพ เลือก ⚙ → 📷 เพื่อเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปีย หรือขาวดำ
เครื่องวัดแสง	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย

ก่อนถ่ายภาพ เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเลือกการตั้งค่าต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง
แสดง	ตั้งกล้องถ่ายรูปเพื่อแสดงภาพที่ถ่ายไว้

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
การเชื่อมต่อ GPS	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย คุณสามารถเลือกกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ GPS เองได้เพื่อให้สามารถรับสัญญาณ GPS ได้ดียิ่งขึ้น ▶ หน้า 109

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
เสียงชัตเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่

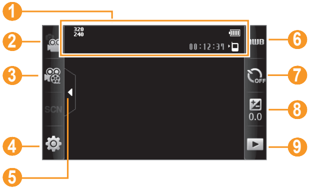
› การบันทึกวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก เพื่อสลับเป็น กล้องวีดีโอ

4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวีดีโอ • 320/240 : ความละเอียด • ▷[□] : ตำแหน่งหน่วยความจำปกติ • 00:12:39 : ความยาวของภาพถ่ายวีดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับขนาดหน่วยความจำ)

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
2	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
3	เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ)
4	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวีดีโอ
5	ซ่อน หรือแสดงไอคอนในช่องมองภาพ
6	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
7	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวีดีโอ
8	ปรับความสว่าง เลือก + เพื่อเพิ่มความสว่าง หรือ - เพื่อลดความสว่าง
9	ดูรูปภาพหรือวีดีโอล่าสุดที่ถ่าย

5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

6 กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก ■ หรือกดปุ่มกล้องเพื่อหยุดการบันทึกภาพ
วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

กล้องวิดีโออาจจะไม่สามารถบันทึกภาพวีดีโอลงการ์ดหน่วยความจำที่มีความเร็วในการถ่ายทอดข้อมูลต่ำ

หลังบันทึกภาพวีดีโอ เลือก ▶ เพื่อดูภาพวีดีโอที่จับภาพได้

- เมื่อต้องการดูวีดีโออื่นเพิ่มเติม ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา หรือเอียงอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- เพื่อเล่นภาพวีดีโอ เลือก ▶ ที่กึ่งกลางของหน้าจอ
- เพื่อเริ่มฉายภาพสไลด์ และวีดีโอ เลือก ▶ สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- เพื่อดูรายละเอียดภาพวีดีโอ เลือก i
- เมื่อต้องการลบวีดีโอ ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**
- เพื่อใช้คุณลักษณะพิเศษเพิ่มเติม เลือก ••• และเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งต่อไปนี้:
  - **ส่งผ่าน**: ส่งวีดีโอหรืออื่นๆ ผ่านทางข้อความ MMS อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
  - **อัพโหลด**: โพสต์วีดีโอไปยังเว็บไซต์ชุมชุนหรือบล๊อก

› การกำหนดการตั้งค่ากล้องวีดีโอเอง

ก่อนบันทึกภาพวีดีโอ เลือก ⚙ → 🎥
เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปีย หรือขาวดำ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
คุณภาพวีดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวีดีโอของคุณ

ก่อนบันทึกภาพวีดีโอ เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง
การบันทึกเสียง	เปิดหรือปิดเสียง
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวีดีโอที่บันทึกไว้
ตั้งค่าใหม่	การรีเซ็ตเมนู และทางเลือกการบันทึก

เครื่องเล่นวีดีโอ

รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: mp4, 3gp

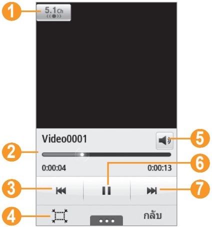
- ไม่รองรับไฟล์บางฟอร์แม็ตทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การเล่นวีดีโอ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นวีดีโอ**

2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น

3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท
2	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากหรือสัมผัสแถบ
3	สแกนไฟล์ย้อนกลับ
4	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวีดีโอ
5	ปรับระดับเสียง
6	หยุดการแสดงภาพ; เลือก ▶ เพื่อเล่นภาพที่บันทึกต่อไป
7	สแกนไฟล์ไปข้างหน้า

› การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ระหว่างเรียกดูภาพวีดีโอที่ถ่าย เลือก [•••] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความสว่าง	การปรับความสว่างของวีดีโอ
การค้นหาโมเสก	แบ่งวีดีโอออกเป็นส่วนๆ เพื่อใช้การตั้งค่าที่แตกต่างกันในแต่ละส่วน
ส่งผ่าน	ส่งวีดีโอหรืออื่นๆ ผ่านทางข้อความ MMS อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
อัพโหลดไปยังเว็บ	โพสต์วีดีโอไปยังเว็บไซต์ชุมชนหรือบล็อก
รายละเอียด	ดูรายละเอียดของวีดีโอ

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, aac, wma, m4a

- ไม่รองรับไฟล์บางฟอร์แมตทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ▶ หน้า 82
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ซึ่งเป็นโปรแกรมเสริม ▶ หน้า 97

- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 91
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ▶ หน้า 98
- ซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ▶ หน้า 97

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งาน
ไฟล์เพลงพื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**
2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังหมวดหมู่เพลง
3. เลือกไฟล์เพลง
4. ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1[1]	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท
2[1]	ดูรายละเอียดของไฟล์เพลง
3[1]	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากหรือสัมผัสแถบ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
4	ย้อนกลับไปยังแทร็คที่ผ่านมา; สแกนไฟล์ย้อนกลับ (แตะ และกดค้างไว้)
5[1]	เปิดใช้งานโหมดสับเปลี่ยน
6[1]	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
7	ปรับระดับเสียง
8	พักการเล่น; เลือก ▶ เพื่อเล่นต่อ
9	ไปยังแทร็กถัดไป; สแกนไฟล์ไปข้างหน้า (แตะ และกดค้างไว้)

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงขึ้นเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

- SRS CS Headphone™ ที่ให้ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 จะได้ยินชัดเจนเมื่อใช้หูฟังมาตรฐาน หรือ earbud เมื่อต้องการฟังรายละเอียดแบบมัลติแชนแนล เช่น หนัง DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมากและให้ประสบการณ์บันเทิงสามมิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึกและให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

› การสร้างรายการเพลง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**
2. เลือก **รายการเพลง** → ••• → **สร้าง**
3. ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่แล้วเลือก **เรียบร้อย**
4. เลือกรายการเพลงที่สร้าง

5 เลือก **เพิ่ม**

6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก **เพิ่ม**

› การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

1 ระหว่างการเล่น ให้เลือก **เพิ่มในรายการด่วน** เพื่อจัดเก็บเพลงที่ชื่นชอบไว้ในรายการด่วน

2 เมื่อต้องการดูเพลงอื่นในรายการ ให้เลือก **ไปยังรายการด่วน**

› การค้นหาข้อมูลของเพลง

รู้วิธีการเข้าสู่บริการดาวน์โหลดเพลงออนไลน์เพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับเพลง

- ผู้ให้บริการบางรายอาจไม่มีบริการนั้น
- ฐานข้อมูลอาจไม่มีข้อมูลเพลงครบทุกเพลง

1 ในโหมดเมนู **เพลง** → ••• → **การค้นหาชื่อเพลง**

2 เลือก ● เพื่อบันทึกเพลงบางส่วน

หลังจากนั้น 10 วินาที การบันทึกจะหยุดโดยอัตโนมัติ

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อรับข้อมูลเพลงจากเซิร์ฟเวอร์

› เพิ่มเพลงในรายการเพลงโปรด

1 จากรายการเพลงที่จำ หรือข้อมูลเพลงที่เหมือนกัน เลือกอัลบัม → **เพิ่มในรายการที่ต้องการ**

เพื่อเก็บข้อมูลเพลงในรายการเพลงโปรด

2 เพื่อดูเพลงอื่นในรายการเพลง **เพลง** → ••• → **รายการที่ต้องการ**

› การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**

2 เลือก [•••] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน
เอฟเฟ็กต์	เลือกเอฟเฟ็กต์เสียง
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
การแสดงภาพ	เลือกการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่จะแสดงระหว่างการเล่น

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อหูฟังที่ให้มาซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

1 เสียบเฮดเซ็ททที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์
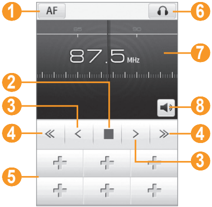
2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

3 เลือก **ใช่** เพื่อเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุอัตโนมัติ

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

ครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM คุณจะได้รับแจ้งให้เริ่มค้นหาคลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ

4 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตั้งวิทยุ FM ให้ปรับคลื่นความถี่ของสถานีใหม่โดยอัตโนมัติ เมื่อสัญญาณวิทยุปัจจุบันสัญญาณอ่อน
2	ปิดวิทยุ FM เลือก ▶ เพื่อจูนคลื่นสัญญาณวิทยุ FM
3	เปลี่ยนความถี่ครั้งละ 0.1 เมกะเฮิร์ตซ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
4	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
5	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
6	เปลี่ยนอุปกรณ์สัญญาณเสียงออก (หูฟังหรือลำโพงของอุปกรณ์)
7	เปลี่ยนความถี่โดยปรับเลื่อนซ้าย หรือขวา หรือแตะบนสเกลบาร์
8	ปรับระดับเสียง

› การบันทึกเพลงจากวิทยุ FM

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

3 เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM

4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ

5 เลือก → **บันทึก** เริ่มทำการบันทึก

6 เมื่อบันทึกเสร็จสิ้นแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

ไฟล์ที่บันทึกไว้จะถูกบันทึกใน **เสียง** (ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง**)

เพื่อฟังไฟล์ที่บันทึก เลือก → **ไปยังเสียง** → ไฟล์

การบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

3 เลือก → **ค้นหา**

4 เลือกว่าต้องการอัพเดทรายการเพลงโปรดหรือไม่ (หากจำเป็น)

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

การเพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

3 เลือก เพื่อเปิดวิทยุ FM

4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ

5 เลือก เพื่อเพิ่มรายการโปรด

เพื่อลบ หรือเปลี่ยนชื่อช่องสถานีโปรด กดช่องสถานีจากรายการโปรดค้างไว้

การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

2 เลือก → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
เปลี่ยนความถี่ใหม่อัตโนมัติ	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณวิทยุอ่อนหรือไม่
ปิดวิทยุ FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้
ตำแหน่งที่บันทึก	กำหนดตำแหน่งหน่วยความจำเพื่อจัดเก็บคลิปวิทยุ FM ที่บันทึก
ชื่อพื้นฐานของการบันทึกไฟล์	กำหนดส่วนคำหน้าสำหรับคลิปวิทยุ FM ที่บันทึก

เกมส์

รู้วิธีการเล่นเกมส์และการใช้แอพพลิเคชั่นของเทคโนโลยีจาวาที่ได้รับรางวัล

การดาวน์โหลดเกมส์จาวาหรือแอพพลิเคชั่นจาวาอาจไม่ได้รับการสนับสนุน ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์

› การดาวน์โหลดเกมส์และแอพพลิเคชั่น

1 ในโหมดเมนู เลือก **เกมส์** → **เกมส์เพิ่มเติม**

อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่ผู้ให้บริการของคุณกำหนดไว้ล่วงหน้า

2 ค้นหาเกมส์หรือแอพพลิเคชั่น แล้วดาวน์โหลดไว้ในอุปกรณ์

› การเล่นเกมส์หรือการเริ่มแอพพลิเคชั่น

1. ในโหมดเมนู เลือก **เกมส์**
2. เลือกเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นจากรายการแล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- เกมส์หรือแอพพลิเคชั่นที่มีอยู่อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ
- การควบคุมและทางเลือกของเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นอาจแตกต่างกัน
- เลือก **การป้องกัน** เพื่อป้องกันการลบเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นโดยไม่ได้ตั้งใจ



ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

ศึกษาวิธีการสร้าง และจัดการรายชื่อติดต่อส่วนตัว หรือธุรกิจที่บันทึกลงในหน่วยความจำของอุปกรณ์ หรือ SIM การ์ด คุณสามารถบันทึกชื่อ, หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่, หมายเลขโทรศัพท์บ้าน, ที่อยู่อีเมล์, วันเกิด, และรายละเอียดอื่นๆ

› การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → **สร้าง**

2 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

3 เลือก **ปฏิบัติ** เพื่อเพิ่มรายชื่อไว้ในความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ เลือก **ปุ่มกด** และป้อนหมายเลขโทรศัพท์

2 เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** → **สร้างรายชื่อ**

3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

4 เลือก **ปฏิบัติ** เพื่อเพิ่มรายชื่อไว้ในความจำ

› การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ**

2 เลือก **ค้นหา** และใส่ตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณต้องการ

3 เลือกชื่อที่ต้องการติดต่อจากรายชื่อ

เมื่อพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ

- ส่งข้อความ หรือ MMS โดยเลือก
- สร้างข้อความเสียง กด [ ]

- แก้ไขข้อมูลรายชื่อด้วยการเลือก **แก้ไข**
- จัดรายชื่อที่ต้องการติดต่อเป็นชื่อโปรด เลือก ★ คุณลักษณะดังกล่าวสามารถนำไปใช้ได้เฉพาะกับรายชื่อที่บันทึกในหน่วยความจำของอุปกรณ์เท่านั้น

การตั้งค่าหมายเลขที่ชอบ

1. ในโหมดเมนู เลือก **รายชื่อ** → **รายชื่อที่ชอบ** → **เพิ่ม**
2. เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้ว **เพิ่ม**

   รายชื่อนั้นจะถูกบันทึกเป็นรายการหมายเลขที่ชอบ

   เพิ่มหมายเลขในรายชื่อโปรด, เลือกรายชื่อที่ติดต่อจากรายชื่อติดต่อ จากนั้นเลือก ★ ที่อยู่ถัดจากรายชื่อ

หมายเลขที่ชอบจะถูกกำหนดให้เป็นรายชื่อเพื่อนสนิท ( ) บนแถบเครื่องมือ Widget

การสร้างนามบัตร

1. ในโหมดเมนู เลือก **รายชื่อ** → ••• → **ข้อมูลส่วนตัว**
2. ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ
3. เลือก **ปฏิบัติ**

คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล์ หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

การรับรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในอุปกรณ์ของคุณ

1. ในโหมดเมนู เลือก **รายชื่อ** → ••• → **รับเพื่อน**

   บัญชีรายชื่อปรากฏขึ้น เมื่อคุณเพิ่มชื่อ

2 เลือกแอคเคาท์

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → **กลุ่ม** → **สร้าง**

2 เลือกตำแหน่งความจำที่จะบันทึกกลุ่ม

3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

> ถ้าคุณกำลังสร้างกลุ่มเพื่อนบน SIM การ์ด คุณสามารถตั้งเฉพาะชื่อกลุ่มได้

4 เลือก **บันทึก**

การคัดลอกรายชื่อ

1 ในโหมดเมนู เลือก **รายชื่อ** → [•••] → **คัดลอกรายชื่อ**

2 เลือกทางเลือกการคัดลอก (จากโทรศัพท์ไปยัง SIM การ์ด หรือจาก SIM การ์ดไปยังอุปกรณ์)

3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก

4 เมื่อคุณเลือกรายชื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **คัดลอก**

5 สำหรับคัดลอกลง SIM การ์ด เลือก **ใช่**

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวันหรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

การสร้างเหตุการณ์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือก **สร้าง**
3. ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
4. เลือก **บันทึก**

การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกโหมดแสดงจากบรรทัดบนสุดของปฏิทิน
3. เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกวันในปฏิทิน

   ในมุมมองรายเดือน วันที่มีเหตุการณ์ที่ตั้งไว้จะแสดงเป็นรูปสามเหลี่ยมขนาดเล็ก

   เมื่อต้องการเลื่อนไปวันที่ระบุโดยการใส่วันที่ด้วยตนเอง ให้เลือก **ไปที่** ใส่วันที่ แล้วเลือก **ไปที่**
3. เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

- คุณสามารถส่งภาพเหตุการณ์ไปให้คนอื่นๆ ได้โดยการเลือก ••• → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก
- คุณสามารถพิมพ์ภาพเหตุการณ์ผ่านบลูทูธ โดยเลือก ••• → **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**
- คุณสามารถซิงโครไนซ์ปฏิทินของคุณกับ Exchange server ได้ หลังจากกำหนดการตั้งค่าการซิงค์แล้ว ▶ หน้า 51

› การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน การเตือนจะส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่ระบุ เมื่อต้องการหยุดการเตือน สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้

สิ่งที่ต้องทำ

รู้วิธีการสร้างรายการสิ่งที่ต้องทำเสมือนและตั้งการเตือนเพื่อเตือนตัวคุณเองถึงงานสำคัญหรือกำหนดระดับความสำคัญ

› การสร้างสิ่งที่ต้องทำ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
2. เลือก **สร้าง**
3. ใส่รายละเอียดของสิ่งที่ต้องทำ
4. เลือก **บันทึก**

› การดูสิ่งที่ต้องทำ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
2. เลือก  → **แสดงรายการโดย** และเลือกหมวดหมู่ในการจัดเรียงตามภารกิจ
3. เลือกสิ่งที่ต้องทำเพื่อดูรายละเอียด

   สำหรับภารกิจที่เสร็จตามกำหนด คุณสามารถกำหนดสถานภาพเป็นเสร็จสมบูรณ์โดยเลือกภารกิจ และช่องทำเครื่องหมายจากบรรทัดบนสุด คุณจะไม่ได้รับการแจ้งเตือนถึงสิ่งที่ต้องทำเหล่านั้นอีกต่อไป

- คุณสามารถส่งภารกิจไปให้คนอื่นโดยเลือก ••• → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก
- คุณสามารถพิมพ์ภารกิจผ่านบลูทูธโดยเลือก ••• → **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**
- คุณสามารถซิงโครไนซ์สิ่งที่ต้องทำของคุณกับ Exchange server ได้ หลังจากกำหนดการตั้งค่าการซิงค์แล้ว ► หน้า 51

สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**

2 เลือก **สร้าง**

3 ป้อนข้อความช่วยจำของคุณ และเลือก **กลับ**

4 เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง

5 เลือก **บันทึก**

› การดูสมุดบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**

2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

เมื่อต้องการดูรายละเอียดสมุดบันทึกทั้งหมดจากรายการสมุดบันทึก ให้เลือก **เพิ่มขนาด**

คุณสามารถส่งบันทึกช่วยจำไปให้คนอื่นโดยการเลือก ••• → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

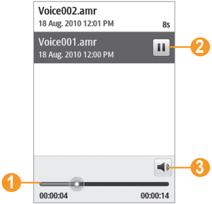
ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกสมุดบันทึกเสียง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกเสียง**
2. เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก
3. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
4. เมื่อบันทึกเสร็จ เลือก ■ หรือ **บันทึก**
   เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
5. หากต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4

› การเล่นเสียงบันทึก

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกเสียง**
2. เลือก ☰ เพื่อเข้าดูรายการบันทึกช่วยจำด้วยเสียง
3. เลือกบันทึกเสียงช่วยจำที่ต้องการเปิดฟัง
4. ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากหรือสัมผัสแถบ
2	หยุดพักการเล่นชั่วคราว; เลือก ▶ เพื่อเปิดเล่นต่อไป
3	ปรับระดับเสียง

คุณสามารถส่งบันทึกช่วยจำด้วยเสียงไปให้คนอื่นด้วยการเลือก [•••] → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก



เว็บ

อินเตอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ

- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่ารายการอินเตอร์เน็ต

เมื่อต้องการเข้าใช้เครือข่ายและเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณต้องเปิดใช้รูปแบบการเชื่อมต่อ นอกจากรูปแบบที่ตั้งค่าไว้แล้วโดยผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อของคุณเองได้

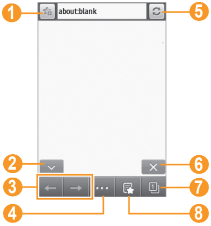
1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ** → **ใช่**
2. เลือก **สร้าง**
3. กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเอง
   ► "การตั้งค่ารายการ MMS" (หน้า 44)
4. ในโหมดเมนู เลือก **อินเตอร์เน็ต** → [···] → **การตั้งค่าอินเตอร์เน็ต** → **รายการอินเตอร์เน็ต**
5. เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** เพื่อเริ่มเข้าสู่โฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก **ไป**

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	บุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน
2[1]	เปลี่ยนโหมดแสดง
3	ย้อนกลับหรือไปข้างหน้าไปที่เว็บเพจในประวัติ
4	เข้าสู่รายการทางเลือกของเว็บบราวเซอร์
5	รีเฟรชเว็บเพจปัจจุบัน
6[1]	สิ้นสุดการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต
7	เปิดหน้าเว็บบนหน้าต่างใหม่ หรือสลับระหว่างหน้าต่างที่เปิดอยู่
8	เปิดรายการบุ๊คมาร์ค, หน้าเว็บที่เปิดบ่อย, บริการการส่งข้อมูลเป็น RSS, และประวัติการใช้อินเตอร์เน็ตที่ผ่านมา

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้า ให้วางนิ้วมือสองนิ้วลงบนหน้าจอ แล้วแยกนิ้วออก (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อซูมออก)
- ย่อ หรือขยาย แตะหน้าจอสองครั้ง
- เมื่อต้องการแปลคำศัพท์ ให้สัมผัสและกดคำศัพท์ที่คุณต้องการแปล แล้วเลือก **แปล**

› การทำบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ

คุณสามารถบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณเข้าใช้บ่อย เพื่อการเข้าถึงที่รวดเร็วขึ้น ขณะท่องเว็บ ให้เลือก เพื่อคั่นหน้าเว็บที่เปิดในขณะนั้น

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

1 ในโหมดเมนู เลือก **อินเตอร์เน็ต** →
2 เลือก **เพิ่ม**
3 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
4 เลือก **บันทึก**

› การใช้ RSS รีดเดอร์

รู้จักวิธีการใช้ RSS รีดเดอร์เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลล่าสุดจากเว็บไซต์ที่คุณชื่นชอบ

การเพิ่มที่อยู่ของบริการข้อมูล RSS

1 ในโหมดเมนู เลือก **อินเตอร์เน็ต** → → **RSS feeds**
2 เลือก **เพิ่ม**
3 ใส่ชื่อและที่อยู่เว็บของบริการข้อมูล RSS แล้วเลือก **บันทึก**

การอัพเดทและอ่านบริการข้อมูล RSS

1 ในโหมดเมนู เลือก **อินเตอร์เน็ต** → → **RSS feeds**
2 เลือก **อัพเดท** → บริการการส่งข้อมูล

3 เลือกบริการข้อมูลที่อัพเดท

› การกำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์

1 ในโหมดเมนู เลือก **อินเตอร์เน็ต** → [...] → **การตั้งค่าอินเตอร์เน็ต**

2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเว็บบราวเซอร์ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
โฮมเพจ	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บไซต์ที่จะใช้เป็นโฮมเพจของคุณ
โหมดการแสดง	เลือกโหมดหน้าจอปกติหรือโหมดเต็มหน้าจอ
บันทึกรหัสผ่านอัตโนมัติ	กำหนดให้บันทึกรหัสผ่านโดยอัตโนมัติ
รายการอินเตอร์เน็ต	เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อเว็บ
ทางเลือกคุกกี้	ตั้งค่าว่าจะบันทึกคุกกี้ หรือไม่; คุกกี้เป็นข้อมูลส่วนตัวบางส่วนที่ถูกส่งให้กับเว็บเซิร์ฟเวอร์ขณะท่องเว็บ
อัพเดท RSS	กำหนดให้เว็บบราวเซอร์อัพเดทบริการข้อมูล RSS ที่สมัครไว้โดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาปกติ การเปิดใช้งานคุณสมบัติการอัพเดทอัตโนมัติ จะเป็นการเพิ่มปริมาณข้อมูลที่ดาวน์โหลดและอาจมีค่าบริการเพิ่มเติม
ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์	ดูรายละเอียดของใบรับรอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
รายการที่เตรียมไว้	เปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอและเสียงสำหรับเว็บบราวเซอร์
เกี่ยวกับอินเตอร์เน็ต	เข้าถึงข้อมูลเวอร์ชั่นและลิขสิทธิ์เกี่ยวกับเว็บบราวเซอร์
ลบข้อมูลการเรียกดูอัตโนมัติ	กำหนดให้บันทึก ID และรหัสผ่านของคุณหรือลบข้อมูลที่จัดเก็บขณะเรียกดู เช่น ประวัติ แคช คุกกี้ ID และรหัสผ่านโดยอัตโนมัติ
ลบแคช	ลบแคช แคชเป็นตำแหน่งความจำชั่วคราวที่บันทึกข้อมูลจากเว็บเพจที่เข้าใช้งานล่าสุด
ลบคุกกี้	ลบคุกกี้ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ลบ ID/รหัสผ่านที่บันทึก	ลบหมายเลขประจำตัวและรหัสผ่านทั้งหมดที่บันทึกไว้
ลบฐานข้อมูล	ลบฐานข้อมูลเว็บไซต์ทั้งหมด

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีประโยชน์สู่โทรศัพท์ของคุณได้อย่างสะดวกและง่ายด้วยแอพพลิเคชั่นเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม Widget สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

ช่วยให้อุปกรณ์ของคุณใช้งานได้ง่ายขึ้นด้วยแอพพลิเคชันเพิ่มประสิทธิภาพอย่างเต็มที่จาก Samsung Apps ค้นหาแอพพลิเคชั่นที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **Samsung Apps.**

2 ค้นหาและดาวน์โหลดแอพพลิเคชันหรือ Widget ที่คุณต้องการ

- เมื่อต้องการใช้ Samsung Apps อุปกรณ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อเซลลูลาร์หรือ Wi-Fi
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่อินเตอร์เน็ตและการดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น
- ถ้าแถบเครื่องมือ Widget เต็ม จะไม่มีการเพิ่ม Widget ที่ดาวน์โหลดในแถบเครื่องมือ Widget โดยอัตโนมัติ คุณต้องลบบาง Widget ออกจากแถบเครื่องมือ และเพิ่ม Widget ใหม่ด้วยตนเอง
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม www.samsungapps.com หรือดูที่ใบปลิว Samsung Apps
- บริการนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ซิงโครไนซ์

รู้วิธีการซิงโครไนซ์รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และสมุดบันทึกกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

› การตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ซิงโครไนซ์**

2 เลือก **สร้าง** และระบุทางเลือกรูปแบบต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อรายการ	ใส่ชื่อสำหรับรูปแบบ
หมวดการซิงค์	เลือกชนิดของข้อมูลที่จะซิงโครไนซ์
ชนิดการซิงค์	กำหนดวิธีการซิงโครไนซ์อุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
เซิร์ฟเวอร์การซิงค์	ใส่ที่อยู่เว็บของเซิร์ฟเวอร์ที่จะซิงโครไนซ์
รายการเครือข่าย	เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้ซิงโครไนซ์

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

› การเริ่มการซิงโครไนซ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ซิงโครไนซ์**

2 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์

3 เลือก **เริ่มซิงค์** เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

เว็บไซต์ชุมชน

ศึกษาการเข้าสู่การบริการชุมชน เช่น Facebook และ Twitter อย่างรวดเร็ว

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **Facebook** หรือ **Twitter**

2 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วลงชื่อเข้าใช้

3 แบ่งปันรูปถ่าย วีดีโอ หรือข้อความกับเพื่อนฝูงและครอบครัว

YouTube

YouTube คือบริการวีดีโอสตรีมมิ่งออนไลน์ที่ไม่เสียค่าบริการ รู้จักการดูวีดีโอผ่าน YouTube

> คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **YouTube**
2. เลือกวีดีโอจากรายการของวีดีโอพิเศษ
3. ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มบนหน้าจอ ▶ หน้า 62



การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

› การเปิดใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ**

2 เลือกจุดที่ด้านบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

และคุณยังสามารถเปิดแผงสัมผัสทางลัดแล้วเลือก **บลูทูธ**

3 เพื่อให้อุปกรณ์อื่นสามารถค้นหาตำแหน่งของอุปกรณ์ของคุณได้ ให้เลือก ••• → **การตั้งค่า** → **การเข้าถึงเครื่องส่วนตัว** → **เปิดตลอด** → **บันทึก**

   หากคุณเลือก **กำหนดเอง** ให้กำหนดช่วงเวลาแสดงที่จะให้อุปกรณ์อื่นเห็นโทรศัพท์ของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

เมื่อต้องการให้ระบบไร้สายแบบบลูทูธทำงาน, เลือก ••• และใช้ตัวเลือกดังนี้:

- เพื่อเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ของคุณ เลือก **การตั้งค่า** → **ชื่อของเครื่องส่วนตัว**
- เมื่อต้องการจำกัดการเรียกดูไฟล์ของคุณโดยบุคคลอื่น ให้เลือก **การตั้งค่า** → **โหมดป้องกัน**
- เมื่อต้องการตรวจสอบบริการบลูทูธที่ใช้ได้บนอุปกรณ์ของคุณรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับบริการ ให้เลือก **บริการบลูทูธ**

› การค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** → **ค้นหา**

2 เลือกอุปกรณ์

3 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก **ปฏิบัติ** หรือเลือก **ใช่** เพื่อเชื่อมต่อรหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์

   เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกันหรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ หากการเชื่อมต่อสำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ

อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

ให้เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ และใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- ค้นหาไฟล์ที่อยู่บนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์) เลือก **เรียกไฟล์**
- เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (ชุดหูฟัง หรือชุดแฮนด์ฟรี), เลือก **เชื่อมต่อ**
- เมื่อต้องการดูรายการบริการของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้เลือก **รายการบริการ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- เพื่อให้สามารถเข้าถึง และค้นหาไฟล์ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ให้เลือก **อนุญาตอุปกรณ์**
- เมื่อต้องการส่งไฟล์ของคุณไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้เลือก **ส่งไฟล์ส่วนตัว**
- เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ และลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อให้เลือก **ลบ**

› การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก สิ่งที่ต้องทำ หรือมีเดียไฟล์จากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**
2. เลือก ••• → ทางเลือกสำหรับส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ
3. ค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

› การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ป้อน PIN เพื่อใช้ระบบไร้สายแบบบลูทูธ และเลือก **ปฏิบัติ** หรือเลือก **ใช่** เพื่อเปรียบเทียบ PIN (ถ้าจำเป็น)
2. เลือก **ใช่** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (ถ้าจำเป็น)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ที่แอพพลิเคชั่นหรือแฟ้มที่เหมาะสมตามประเภทของข้อมูล ตัวอย่างเช่น คลิปเพลงหรือเสียงจะถูกบันทึกไว้ที่แฟ้มเสียงและที่รายชื่อในสมุดโทรศัพท์

› การพิมพ์ข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. เลือกไฟล์ หรือรายการ เช่น ข้อความ, เหตุการณ์ที่บันทึกในปฏิทิน, งานที่ต้องทำ, หรือรูปภาพ, จากโปรแกรมที่ใช้งาน หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**
2. เลือก [•••] → **พิมพ์ผ่าน** → **บลูทูธ** หรือเลือก [•••] → **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**
3. ค้นหาและเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว
4. เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์แล้ว ให้กำหนดทางเลือกการพิมพ์เองและพิมพ์ข้อมูล

› การใช้โหมดรีโมท SIM

ในโหมดรีโมท SIM คุณสามารถต่อสายหรือรับสายโดยใช้บลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตที่เชื่อมต่อผ่าน SIM การ์ดบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น เมื่อต้องการใช้งานโหมดรีโมท SIM

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ**
2. เลือก [•••] → **การตั้งค่า** → **โหมดรีโมท SIM**

เมื่อต้องการใช้โหมดรีโมท SIM ให้เริ่มการเชื่อมต่อบลูทูธจากบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิต

> คุณต้องอนุญาตบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิต

Wi-Fi

ศึกษาการใช้เครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อให้สามารถเปิดใช้ได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่นแบบไร้สาย (WLAN) ที่รองรับตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอท์ยหรือฮอตสปอตแบบไร้สาย

อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้ได้ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** และคุณยังสามารถเปิดแผงสัมผัสทางลัดแล้วเลือก **Wi-Fi**

การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อกับ WLAN

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**
อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

2 เลือกกล่องเครื่องหมายที่อยู่ติดกับเครือข่าย

3 ใส่รหัสผ่านสำหรับเครือข่าย แล้วเลือก **ปฏิบัติ** (หากจำเป็น)

› การกำหนดค่ารูปแบบการเชื่อมต่อเอง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**
2. เลือก WLAN AP ที่พบ

   รูปแบบการเชื่อมต่อปัจจุบันของเครือข่ายจะปรากฏขึ้น
3. กำหนดค่ารูปแบบการเชื่อมต่อของ WLAN ที่เลือกดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อ	ดูชื่อของรูปแบบ
ชนิดระบบป้องกัน	ดูชนิดระบบป้องกันของ WLAN AP
IP แอดเดรส	ดู IP แอดเดรสของ WLAN AP
พิมพ์ IP แอดเดรส	กำหนด IP และ DNS แอดเดรส
พอร์ตและที่อยู่พร็อกซี	ใส่ที่อยู่และหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ Proxy
AP MAC	ดู Mac แอดเดรสของ WLAN AP

4. เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก **กลับ**

เมื่อต้องการลบรายละเอียดของรูปแบบการเชื่อมต่อทั้งหมด ให้เลือก **ลืม**

› การเชื่อมต่อ WLAN โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**
2. เลือก **WPS PBC** หรือ **WPS PIN** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดอุปกรณ์ AP
3. กดปุ่ม WPS บนอุปกรณ์ AP ภายใน 2 นาที

   หรือใส่รหัส PIN บนอุปกรณ์ AP แล้วเลือก **เริ่ม** ภายใน 2 นาที

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) ศึกษาการใช้งาน GPS และปรับตั้งค่า GPS ให้เป็นไปตามต้องการ

คุณลักษณะบางอย่างอาจจะไม่มีให้เลือกใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นของอุปกรณ์ของคุณ

เพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้ดีขึ้น ควรหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานการณ์ หรือเงื่อนไขการใช้งานดังนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์ หรือทางลอดใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาวะอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับไฟฟ้าแรงสูง หรือสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

› เปิดใช้งาน GPS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**
2. เลือกจุดที่อยู่ติดกับ **เปิดบริการระบุตำแหน่ง**
3. เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะเปิดใช้งาน GPS

› เพิ่มเติมฟังก์ชั่นการทำงานของระบบ GPS

ศึกษาการเพิ่มเติมฟังก์ชั่นการทำงานของระบบ GPS ด้วยการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลจากเว็ปเซิร์ฟเวอร์ GPS วิธีการนี้ช่วยปรับปรุงความเร็ว และความละเอียดแม่นยำในการบ่งบอกตำแหน่งให้ดีขึ้น

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล GPS

1 ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**

2 เลือกจุดที่อยู่ถัดจาก **เปิดใช้แอดวานซ์ GPS**

3 อ่านเงื่อนไขข้อกำหนด และเลือก **ยอมรับ**

› ใช้เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

รู้จักการรับข้อมูลตำแหน่งผ่านเครือข่ายมือถือ บริการนี้จะช่วยให้มือถือของคุณแสดงข้อมูลเมื่อไม่มีสัญญาณ GPS หรือเมื่อสัญญาณ GPS อ่อน

คุณอาจทำการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเข้าถึงเครือข่ายโทรศัพท์มือถือได้

1 ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**

2 เลือกจุดที่อยู่ติดกับตำแหน่ง **เปิดใช้ตำแหน่งเครือข่าย**

3 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน.

4 เลือก **รายการ** → กำหนดรายการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การค้นหาตำแหน่งของคุณ

รู้จักวิธีกำหนดละติจูด ลองติจูด และความสูงของตำแหน่งที่คุณอยู่ในขณะนี้โดยใช้ GPS

ในโหมดเมนู **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง** → **ตำแหน่งของฉัน**

การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่เป็นอุปกรณ์เสริมในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC
คุณสามารถซิงโครไนซ์ไฟล์กับ Windows Media Player, ถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง, ใช้โปรแกรม Samsung Kies และใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สายสำหรับ PC

เมื่อต้องการค้นหาและลบจุดบกพร่องเพื่อป้องกันความผิดพลาดในอนาคต ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **USB** → **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB** → **กำหนด**

› การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมจากหน้าเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsungmobile.com)

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **USB** → **Samsung Kies** → **กำหนด**

2 กด [ ] เพื่อกลับสู่โหมดปกติ

3 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC

4 เรียกใช้งาน Samsung Kies และใช้การเชื่อมต่อไร้สายหรือคัดลอกข้อมูลและไฟล์

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

› การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง PC ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 ในโหมดเมนู, เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **USB** → **DRM มีเดีย** → **กำหนด**

2 กด [ ] กลับสู่โหมดปกติ

3 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC ที่มี Windows Media Player ติดตั้งไว้

ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

4 เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง

5 แก้ไข หรือป้อนชื่อของอุปกรณ์ในหน้าต่างป๊อปอัพ (ถ้าจำเป็น)

6 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์

7 เริ่มการซิงโครไนซ์

› การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ได้ เสียบการ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์และเข้าไปในแฟ้มไฟล์ของการ์ดความจำโดยใช้อุปกรณ์เช่นเครื่องอ่านการ์ดความจำ

1 ใส่การ์ดความจำลงในอุปกรณ์

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **USB** → **Mass storage** → **กำหนด**

3 กด [ ] กลับสู่โหมดปกติ

4 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC

ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

5 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

6 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ

หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สาย

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เป็นโมเด็มสำหรับ PC เพื่อเข้าถึงอินเตอร์เน็ตผ่านบริการเครือข่ายมือถือ

1. ในโหมดเมนู เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **USB** → **การแชร์อินเตอร์เน็ต** → **กำหนด**
2. การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC
3. สร้างการเชื่อมต่อโมเด็มบน PC ของคุณ

   วิธีการสร้างการเชื่อมต่อโมเด็มอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC
4. เลือกการเชื่อมต่อโมเด็มแล้วใส่ ID และรหัสผ่านที่ผู้ให้บริการของคุณให้มา



เครื่องมือ

นาฬิกา

รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้การจับเวลาและการตั้งเวลานับถอยหลัง

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

1 ในโหมดเมนู เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก **สร้าง**

3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน

4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

เลือก [•••] → **การตั้งค่าเปิดอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้การเปิดเครื่องอัตโนมัติ คุณสมบัติเปิดเครื่องอัตโนมัติจะกำหนดให้อุปกรณ์เปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ และส่งเสียงเตือนตามเวลาที่ระบุเมื่ออุปกรณ์ปิดอยู่

› การหยุดเสียงเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้เพื่อหยุดการเตือน
- สัมผัส **พัก** ค้างไว้เพื่อปิดเสียงเตือนในช่วงที่พัก

› การลบการเตือน

1 ในโหมดเมนู เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก [•••] → **ลบ**

3 เลือกช่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจากสัญญลักษณ์สัญญาณแจ้งเตือน ซึ่งคุณต้องการลบ จากนั้นเลือก **ลบ**

› การตั้งค่าเวลาโลก

1 ในโหมดเมนู เลือก **นาฬิกา** → [icon]

2 เลือก **เพิ่ม**

3 เลือกช่องป้อนข้อความ และป้อนตัวอักษรชื่อเมืองสองสามตัว เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก **ดูแผนที่** เลือก [icon] หรือ [icon] เพื่อย่อ หรือขยาย

4 เลือกชื่อเมืองที่คุณต้องการ

5 เมื่อต้องการเพิ่มเวลาโลกเพิ่มเติม ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4

› การใช้การจับเวลา

1 ในโหมดเมนู เลือก **นาฬิกา** → [icon]

2 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลา

3 เลือก **รอบ** เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ

4 เมื่อบันทึกเสร็จสิ้นแล้ว ให้เลือก **หยุด**

5 เลือก **ตั้งค่าใหม่** เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

› การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

1 ในโหมดเมนู เลือก **นาฬิกา** → [icon]

2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง

3 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มนับถอยหลัง

ตอนนี้คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นอื่นๆ ได้ขณะที่มีการตั้งเวลานับถอยหลังในพื้นหลัง กดปุ่มเมนูและเข้าสู่แอพพลิเคชั่นอื่น

4 เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้เพื่อหยุดการเตือน

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์บนอุปกรณ์ของคุณโดยตรง เหมือนกับการใช้งานเครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือแบบตั้งโต๊ะ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องคิดเลข**
2. ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลข เพื่อคำนวณขั้นพื้นฐาน
3. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาให้อยู่ในแนวนอนเพื่อให้สามารถใช้เครื่องคำนวณทางวิทยาศาสตร์ได้

แอคเคาท์ส่วนตัว

รู้จักการจัดการแอคเคาท์เว็บเพื่อใช้การซิงค์ข้อมูลหรือบริการชุมชนแบบออนไลน์ คุณสามารถสร้างแอคเคาท์ใหม่และเปลี่ยนช่วงเวลาในการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ

› การสร้างแอคเคาท์เว็บ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**
2. เลือก **เพิ่มแอคเคาท์**
3. เลือกประเภทบัญชี

   บัญชีซัมซุง เป็นบัญชีผู้ใช้งานที่สามารถเข้าไปขอรับการบริการสมาร์ทโฟนของซัมซุงได้ เช่น Samsung Apps และ Samsung Dive คุณสามารถสมัครรับแอคเคาท์ Samsung ได้อย่างง่ายดายในแอคเคาท์ส่วนตัว

4. ใส่ข้อมูลแอคเคาท์แล้วเลือก **ถัดไป**
5. ใส่รายละเอียดแอคเคาท์

   ► “การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์” (หน้า 49)

6. เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **กำหนด**

ถ้าคุณสร้างบัญชีมากกว่าสองบัญชี คุณสามารถเปลี่ยนลำดับบัญชีภายในรายการบันทึกได้ เลือก **เรียงแอคเคาท์**

การลบหรือแก้ไขแอคเคาท์ส่วนตัว

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**

2 เลือกแอคเคาท์ที่จะลบหรือแก้ไข

เพื่อแก้ไขบัญชี ให้เลือกบัญชี และเปลี่ยนแปลงรายละเอียด → **บันทึก**

เมื่อต้องการลบแอคเคาท์ ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**

ไฟล์ส่วนตัว

รู้จักวิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

อุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้

ชนิด	รูปแบบที่รองรับ
รูปภาพ	bmp, jpg, gif, a-gif, png, tff, wbmp
วีดีโอ	mp4, 3gp
เสียง	i-melody, mmf, midi, wav, mp3, amr, aac, aac+, e-aac+, wma, m4a
ธีม	smt
อื่นๆ	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der, svg, swf

- ซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์ไม่รองรับการใช้งานกับไฟล์บางฟอร์แมต
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การเรียกดูไฟล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → ชนิด
แฟ้มหรือไฟล์ในการ์ดความจำจะแสดงเป็นไอคอนการ์ดความจำ

2 เลือกแฟ้ม → ไฟล์

- ใน **รูปภาพ** คุณสามารถดูรูปภาพที่คุณถ่ายไว้และรูปภาพที่คุณดาวน์โหลดหรือได้รับจากแหล่งอื่นได้
- ใน **วีดีโอ** คุณสามารถเล่นวีดีโอที่คุณได้บันทึกและวีดีโอที่คุณโหลด หรือได้รับจากที่อื่น
- ใน **เสียง** คุณสามารถเล่นเสียงเรียกเข้าทั้งหมด ไฟล์เพลง และคลิปเสียงที่คุณบันทึกไว้รวมถึงเสียงบันทึกและคลิปส์วิทยุ FM ได้
- ใน **ธีม** คุณสามารถมองเห็นไฟล์ธีมสำหรับหน้าจอของคุณได้
- ใน **อื่นๆ** คุณสามารถดูเอกสารและไฟล์ข้อมูลรวมถึงไฟล์ที่ไม่รองรับได้

ในแฟ้มข้อมูล เลือก ••• เพื่อเลือกใช้ทางเลือกดังนี้

- เพื่อค้นหาไฟล์ที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์ของคุณเลือก **ค้นหา**
- เมื่อต้องการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังแฟ้มไฟล์อื่น ให้เลือก **คัดลอก** หรือ **ย้าย**
- เมื่อต้องการลบไฟล์ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์ในมุมมองภาพย่อ ให้เลือก **แสดงภาพย่อ**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์ตามต้องการ ให้เลือก **แสดงรายการโดย**

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ผ่านบลูทูธ ให้เลือก **ส่งผ่านบลูทูธ**
- เมื่อต้องการกำหนดการแสดงบลูทูธของไฟล์ต่างๆ ให้เลือก **แสดงบลูทูธ**
- เมื่อต้องการปกป้องไฟล์จากการลบโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้เลือก **การป้องกัน**
- เพื่อเรียกคืนสำเนาข้อความที่เก็บในการ์ดหน่วยความจำไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อความ เลือก **คืนค่า**

› การพิมพ์รูปภาพ

คุณสามารถพิมพ์รูปภาพ jpg ด้วยการเชื่อมต่อ USB หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

การพิมพ์รูปภาพโดยใช้การเชื่อมต่อ USB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้งานกับ PictBridge ได้โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC
2. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → รูปภาพ
3. เลือก ••• → **พิมพ์ผ่าน** → **USB**
4. กำหนดทางเลือกการพิมพ์แล้วพิมพ์รูปภาพ

การพิมพ์รูปภาพโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → รูปภาพ
2. เลือก ••• → **พิมพ์ผ่าน** → **บลูทูธ**
3. เลือกเครื่องพิมพ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้วและจับคู่กับเครื่องพิมพ์ ► หน้า 92
4. กำหนดทางเลือกการพิมพ์แล้วพิมพ์รูปภาพ

› การกำหนดรูปภาพเป็นวอลเปเปอร์

คุณสามารถตั้งค่ารูปถ่ายหรือรูปภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → รูปภาพ

2 เลือก ••• → **ตั้งเป็น** → **วอลเปเปอร์** → **กำหนด**

› การกำหนดคลิปเสียงเป็นเสียงเรียกเข้า

คุณสามารถตั้งค่าเพลง หรือคลิปเสียงในแฟ้มไฟล์เสียงเป็นเสียงเรียกเข้า หรือเสียงแจ้งเตือนได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง** → คลิปเสียง

2 ระหว่างการเปิดไฟล์ เลือก ••• → **ตั้งเป็น** → ทางเลือก

› การแก้ไขรูปภาพ

แก้ไขรูปภาพและใช้เอฟเฟ็คส์ที่สนุกสนาน

การปรับแต่งรูปภาพ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → รูปภาพ

2 เลือก ••• → **แก้ไข**

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

> ตัวเชื่อมต่อโปรแกรมแก้ไขไฟล์ภาพจะแสดงในแนวนอนเท่านั้น

4 เลือก **ปรับแต่ง** → ทางเลือกการปรับแต่ง (ความสว่างและความเข้มหรือสี)

หากต้องการปรับแต่งรูปภาพอัตโนมัติ ให้เลือก **ระดับอัต...**

5 ปรับแต่งรูปภาพตามต้องการ แล้วเลือก **ใช้**

6 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

7 เลือกตำแหน่งความจำ (หากจำเป็น)

8 ใส่ชื่อไฟล์ใหม่สำหรับรูปภาพแล้วเลือก **เรียบร้อย**

การใช้เอฟเฟ็คส์กับรูปภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **เอฟเฟ็คส์** → ทางเลือกเอฟเฟ็คส์ (ฟิลเตอร์, สไตล์, ทำให้โค้ง และละเบลอบางส่วน)

3 เลือกใช้เอฟเฟ็คส์ที่แตกต่างกันและเลือก **ใช้**

หากต้องการใช้เอฟเฟ็คส์เบลอกับพื้นที่บางส่วนของรูปภาพ ให้เลือก **เบลอบา...** เลื่อนหรือปรับขนาดรูปสี่เหลี่ยม แล้วเลือก **ใช้**

4 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

การเปลี่ยนรูปแบบรูปภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **เปลี่ยนรูป...** → ทางเลือกการแปลง

3 เปลี่ยนรูปแบบรูปภาพได้ตามต้องการ

- เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดรูปภาพ ให้เลื่อนแถบเลื่อนไปยังขนาดที่ต้องการ แล้วเลือก **บันทึก**
- เพื่อหมุน หรือพลิกกลับภาพ เลือกทิศทางการหัน → **ใช้**
- เมื่อต้องการตัดบางส่วนของรูปภาพ ให้เลื่อนหรือปรับขนาดรูปสี่เหลี่ยมบนพื้นที่ที่จะตัด แล้วเลือก **ใช้**

4 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

การใส่คุณสมบัติให้กับภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **ใส่** → ชนิดคุณสมบัติให้กับภาพ (ข้อความหรือคลิปอาร์ต)

3 ป้อนข้อความ และเลือก **เรียบร้อย** หรือเลือกขนาดคุณสมบัติให้กับภาพ

4 เลื่อนหรือปรับขนาดคุณสมบัติให้กับภาพหรือข้อความ แล้วเลือก **ใช้**

5 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

ค้นหา

รู้จักการค้นหาข้อมูลที่จัดเก็บในอุปกรณ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ค้นหา**

2 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความ

3 ป้อนคำหลักเพื่ออัพเดทผลการค้นหา

เพื่อลดช่วงการค้นหาให้แคบลง เลือก [•••] → **เปลี่ยนหมวดหมู่** → ประเภทข้อมูล

4 เลือกข้อมูลที่คุณต้องการใช้งาน



การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า**
2. เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก
3. ปรับการตั้งค่าให้เป็นตามต้องการ และเลือก **กลับ** หรือ **กำหนด**

โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

การเชื่อมต่อ

- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลจากระยะไกล ▶ หน้า 89
- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ▶ หน้า 93
- **ซิงโครไนซ์**: ตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์ ▶ หน้า 86
- **ตำแหน่ง**: กำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อ GPS เอง ▶ หน้า 96
  - **เปิดบริการระบุตำแหน่ง**: เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อระบุตำแหน่งของคุณผ่าน GPS
  - **เปิดใช้แอดวานซ์ด์ GPS**: ตั้งค่าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับ GPS ของคุณ
  - **เปิดใช้ตำแหน่งเครือข่าย**: เพื่อกำหนดตำแหน่งของคุณผ่านอุปกรณ์ AP รอบตัวคุณ

- **ตำแหน่งของฉัน**: ดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณโดยใช้ละติจูด ลองติจูด และความสูง
- **รายการ**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับ GPS

- **เครือข่าย**: การเข้าถึง หรือแก้ไขการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการเลือก และการเชื่อมต่อเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ
  - **เลือกเครือข่าย**: กำหนดวิธีการเลือกเครือข่ายเป็นอัตโนมัติหรือเลือกเอง
  - **โหมดเครือข่าย**: เลือกคลื่นความถี่ของระบบเครือข่าย
  - **การเชื่อมต่อ**: กำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับคุณสมบัติเครือข่าย
  - **ใบรับรอง**: แสดงใบรับรองที่ต้องใช้สำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าเพื่อใช้บริการข้อมูลเมื่อคุณกำลังโรมมิ่ง
- **ใช้แพ็กเกจดาต้า**: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็กเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- **การนับแพ็กเกจดาต้า**: ดูจำนวนข้อมูลที่คุณส่งหรือได้รับ
- **USB**: กำหนดให้โหมด USB เปิดใช้งานเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ► หน้า 96

รูปแบบเสียง

เลือกรูปแบบเสียงเพื่อใช้หรือกำหนดทางเลือกเสียงเองในรูปแบบที่ต้องการ

เมื่อต้องการกำหนดรูปแบบเอง ให้เลือกรูปแบบและกำหนดทางเลือกเสียงดังต่อไปนี้

- โทร:
  - **ประเภทการเตือน**: เลือกวิธีการที่ให้อุปกรณ์เตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - **เสียงเรียกเข้า**: เลือกเสียงเรียกเข้าที่จะใช้เมื่อคุณตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้าโดยการเล่นเสียงดนตรี
  - ปรับระดับเสียงของเสียงเรียกโทรเข้าโดยใช้แถบเลื่อนที่ด้านล่าง

- **ข้อความและอีเมล์**:
  - **ชนิดการเตือนข้อความ**: เลือกวิธีการที่ให้อุปกรณ์เตือนคุณว่ามีข้อความเข้า
  - **เสียงเตือนข้อความ**: เลือกเสียงเรียกเข้าที่จะใช้เมื่อคุณตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนคุณว่ามีข้อความเข้าโดยการเล่นเสียงดนตรี
  - **ชนิดการเตือนอีเมล์**: เลือกวิธีการที่ให้อุปกรณ์เตือนคุณว่ามีอีเมล์เข้า
  - **เสียงเตือนอีเมล์**: เลือกเสียงเรียกเข้าที่จะใช้เมื่อคุณตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนคุณว่ามีอีเมล์เข้าโดยการเล่นเสียงดนตรี
  - ปรับระดับเสียงของเสียงเรียกข้อความโดยใช้แถบเลื่อนที่ด้านล่าง
- **ระบบ**: ปรับระดับเสียงของเสียงระบบ

หน้าจอและแสง

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมหน้าจอและการใช้แสงบนอุปกรณ์ของคุณ

- **วอลเปเปอร์**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
- **ธีม**: เลือกไฟล์ที่ดาวน์โหลดสำหรับหน้าจอปกติ
- **ชนิดแบบอักษร**: เลือกรูปแบบแบบอักษร
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **เวลาแสงพื้นหลัง**: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ

ทั่วไป

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการตั้งค่าทั่วไปสำหรับอุปกรณ์ของคุณ:

- **ภาษาที่แสดง**: เลือกภาษาที่ใช้บนหน้าจอของอุปกรณ์
- **ภาษาของแป้นพิมพ์**:
  - **ภาษาของแป้นพิมพ์**: เลือกภาษาที่ใช้เขียนที่จะใช้กับแป้นพิมพ์
  - **เข้าถึงด่วน**: เลือกโปรแกรมใช้งานที่เปิดขึ้นเมื่อคุณเปิดอุปกรณ์
- **การแจ้งเตือนเหตุการณ์**: เปิด หรือปิดการแจ้งเตือนเมื่อมีข้อความ มัลติมีเดีย หรือข้อความเสียงเรียกเข้ามา และเมื่อมีการถ่ายโอนไฟล์ คุณยังสามารถกำหนดวิธีแสดงเนื้อหาของข้อความที่เข้ามาได้
- **การใช้งาน**: เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวสำหรับอุปกรณ์ของคุณ:
  - **สัมผัสสองครั้ง (ทางลัด)**: เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเริ่มใช้งานโดยการสัมผัสอุปกรณ์สองครั้งอย่างรวดเร็วเมื่ออยู่ในโหมดปกติ
  - **การกำหนดทิศทาง**: เปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นโดยการหมุนหรือเอียงอุปกรณ์

    เปลี่ยนทิศทาง: กำหนดว่าจะหมุนอินเทอร์เฟซโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนอุปกรณ์หรือไม่

    เลื่อนรายการในทิศทางที่เอียง: กำหนดว่าจะเลื่อนดูรายการโดยการเอียงอุปกรณ์ในทิศทางที่กำหนดหรือไม่
  - **คว่ำหน้าจอ (พักเสียงชั่วคราว)**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการพักเสียงชั่วคราวที่ช่วยให้คุณปิดเสียงทั้งหมดของอุปกรณ์โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง
- **การอนุญาต**: ตั้งปรับค่าที่ขึ้นอยู่กับรหัสลิขสิทธิ์ เช่น การติดตาม, การแจ้งเตือนเมื่อหมดอายุ หรือการดาวน์โหลดในเครือข่ายต่างประเทศ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **ไทม์โซน**: ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **วันที่และเวลา**: ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **รูปแบบเวลา**: เลือกรูปแบบเวลา
- **รูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่
- **อัพเดทเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น

เมนูและ Widget

- **ลำดับเมนูที่ปรับใช้**: จัดเรียงโปรแกรมใช้งานตามลำดับความถี่ของการใช้งานอัตโนมัติ (ส่วนใหญ่โปรแกรมที่อยู่ในลำดับแรกเป็นโปรแกรมที่เพิ่งใช้ไป)
- **Widget**:
  - **รายการ Widget**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้ Widget
  - **Widget ที่ดาวน์โหลด**: แสดงรายการ Widget ที่ดาวน์โหลด
  - **การไม่ยอมรับ**: ดูการไม่ยอมรับ Widget

แอพพลิเคชั่น

การเข้าใช้ และการแก้ไขการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการทำงานของโปรแกรมในอุปกรณ์ของคุณ:

› โทร

การปรับตั้งค่า หรือการกำหนดคุณสมบัติการจัดการสาย:

- **การโทรทั้งหมด**:
  - **แสดงเบอร์ส่วนตัว**: แสดงหมายเลขโทรศัพท์มือถือให้กับผู้รับ (คุณต้องใส่ SIM การ์ดเพื่อใช้คุณสมบัตินี้)
  - **ปฏิเสธอัตโนมัติ**: ระบุรายชื่อผู้โทรที่จะปฏิเสธโดยอัตโนมัติ

- **รหัสนำหน้า**: เปิดการใช้รหัสคำนำหน้าเลขหมาย และตั้งหมายเลขการใช้รหัสคำนำหน้าเลขหมาย
- **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ**: เลือกข้อความที่ถูกส่งไปยังผู้โทรเมื่อคุณปฏิเสธการรับสาย
- **โหมดการตอบรับ**: ตั้งวิธีการตอบรับสาย—ไม่ว่าด้วยการกดปุ่ม [ ] หรือกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง - หรือตั้งให้อุปกรณ์ตอบรับอัตโนมัติในช่วงเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อต่อชุดหูฟังเท่านั้น)
- **เสียงสถานะการโทร**: เปิดหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อ, เสียงเตือนนาที หรือเสียงยกเลิกการโทร
- **เตือนขณะโทร**: เปิดใช้งานการเตือนระหว่างการโทร

• **การโทรปกติ**:
- **การโอนสาย**: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
- **การระงับการโทร**: บล็อกการโทรเข้าหรือโทรออก
- **การรับสายซ้อน**: เปิดใช้งานการรอสายเพื่อรับสายเรียกเข้าเมื่อคุณใช้สายอยู่
- **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: กำหนดว่าจะโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่ต่อสายไม่ได้หรือไม่

• **การโทรหลอก**: กำหนดการตั้งค่าสำหรับการโทรหลอกเอง ► หน้า 39

› ข้อความ

ปรับตั้งค่าในการรับส่งข้อความ:

• **การตั้งค่าทั่วไป**:
- **เก็บสำเนา**: กำหนดว่าจะบันทึกสำเนาข้อความไว้หรือไม่
- **ลบจากแฟ้ม**: เลือกแฟ้มข้อความที่จะลบ
- **ลบอัตโนมัติ**: กำหนดว่าจะลบข้อความโดยอัตโนมัติหรือไม่
- **บล็อกข้อความ**: บล็อกข้อความจากที่อยู่ที่กำหนดและข้อความที่มีชื่อเรื่องที่กำหนด

- **เสียงเตือน**: กำหนดความถี่ที่ให้อุปกรณ์เตือนคุณว่ามีข้อความใหม่

• **ข้อความ**:

- **ตอบกลับทางเดิม**: อนุญาตให้ผู้รับตอบกลับคุณผ่านทางเซิร์ฟเวอร์ข้อความของคุณ
- **ต้องการรายงานการส่ง**: กำหนดให้เครือข่ายแจ้งคุณเมื่อข้อความถูกส่งไปแล้ว
- **ศูนย์บริการ**: ใส่ที่อยู่ศูนย์บริการสำหรับข้อความ
- **บันทึกใน**: เลือกตำแหน่งที่จะบันทึกข้อความใหม่

• **ข้อความ MMS**:

- **ทางเลือกการส่ง**:

ระดับความสำคัญ: กำหนดระดับความสำคัญของข้อความ

วันที่สิ้นสุด: กำหนดระยะเวลาที่จะจัดเก็บข้อความของคุณในเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

เวลาการส่ง: กำหนดเวลาเลื่อนก่อนที่ข้อความจะถูกส่ง

ต้องการรายงานการส่ง: ส่งคำขอรายงานการส่งไปพร้อมกับข้อความของคุณเพื่อให้แจ้งคุณเมื่อข้อความถูกส่งไปแล้ว

ต้องการรายงานการอ่าน: ส่งคำขอรายงานการอ่านไปพร้อมกับข้อความของคุณเพื่อให้แจ้งคุณเมื่อข้อความได้ถูกอ่านแล้ว

เพิ่มนามบัตรส่วนตัว: กำหนดว่าจะเพิ่มนามบัตรของคุณในข้อความที่ส่งออกหรือไม่

- **ทางเลือกการรับ**:

ชนิดการดาวน์โหลด: กำหนดวิธีการดาวน์โหลดข้อความ MMS ใหม่

ส่งรายงานการส่ง: กำหนดให้เครือข่ายแจ้งคุณเมื่อข้อความถูกส่งไปแล้ว

ส่งรายงานการอ่าน: กำหนดให้เครือข่ายแจ้งผู้ส่งเมื่อคุณอ่านข้อความแล้ว

อนุญาตปิดบังชื่อ: กำหนดว่าจะรับข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักหรือไม่

อนุญาตให้โฆษณา: กำหนดว่าจะยอมรับข้อความโฆษณาหรือไม่

- **รายการข้อความ MMS**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับการส่งหรือรับข้อความ
- **ขนาดข้อความ**: เลือกขนาดข้อความสูงสุดที่อนุญาต ขนาดข้อความที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ
- **เปลี่ยนขนาดรูปภาพอัตโนมัติ**: กำหนดว่าจะเปลี่ยนขนาดรูปภาพที่จะเพิ่มในข้อความ MMS หรือไม่
- **โหมดการสร้าง**: เลือกโหมดที่จะสร้างข้อความ MMS คุณสามารถเลือกที่จะสร้างข้อความด้วยชนิดและขนาดของเนื้อหาหรือเลือกที่จะรับข้อความเตือนเกี่ยวกับชนิดหรือขนาดเนื้อหาเนื้อหา
- **รูปแบบพื้นฐาน**: กำหนดแอตทริบิวต์ข้อความพื้นฐาน เช่น รูปแบบแบบอักษร, ขนาด, สี และสีของพื้นหลัง

• **ข้อความพุช**:
  - **ทางเลือกการรับ**: กำหนดว่าจะรับข้อความที่พุชจากเว็บเซิร์ฟเวอร์หรือไม่
  - **การโหลดบริการ**: กำหนดว่าจะเข้าใช้เว็บเพจการบริการที่เชื่อมโยงเมื่อคุณเปิดข้อความพุชหรือไม่

• **ข้อความเครือข่าย**:
  - **ใช้งาน**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติข้อความเครือข่าย
  - **สถานีในการรับ**: ตั้งว่าจะรับข้อความจากทุกช่องสัญญาณ หรือช่องสัญญาณของคุณ
  - **สถานีส่วนตัว**: เลือกสถานที่ที่คุณชื่นชอบ
  - **ภาษา**: เลือกภาษาของข้อความเครือข่าย

• **หมายเลขศูนย์ข้อความเสียง**: ใส่ชื่อและที่อยู่ศูนย์บริการข้อความเสียง

› อีเมล์

• **อีเมล์แอคเคาท์**: ดู, ตั้งค่า หรือลบอีเมล์แอคเคาท์

• **ทางเลือกการส่ง**:
  - **แอคเคาท์พื้นฐาน**: เลือกอีเมล์แอคเคาท์พื้นฐาน ทางเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณมีแอคเคาท์มากกว่าสองแอคเคาท์

- **เว็บแอคเคาท์**: กำหนดทางเลือกการส่งข้อความสำหรับบัญชีอีเมล์แต่ละบัญชี

  จาก: ป้อนที่อยู่อีเมล์ของคุณเป็นที่อยู่ของผู้ส่ง

  ระดับความสำคัญ: กำหนดระดับความสำคัญของข้อความ

  เก็บสำเนา: กำหนดว่าจะบันทึกสำเนาของข้อความที่ส่งไว้ในเซิร์ฟเวอร์หรือไม่

  ตอบพร้อมเนื้อความ: กำหนดว่าเมื่อคุณตอบกลับจะแสดงข้อความต้นฉบับในข้อความหรือไม่

  ส่งต่อพร้อมไฟล์: กำหนดว่าเมื่อคุณส่งต่อข้อความจะรวมไฟล์แนบไปด้วยหรือไม่

  รับรายงานการอ่าน: ส่งความต้องการการตอบรับการอ่านมาพร้อมกับข้อความที่ส่งเพื่อแจ้งให้ทราบว่าข้อความของคุณถูกเปิดอ่าน

  รับรายงานการส่ง: ส่งความต้องการรายงานการส่งมาพร้อมกับข้อความของคุณเพื่อแจ้งให้ทราบว่าข้อความได้ถูกส่งออกไป

  เพิ่มนามบัตรส่วนตัว: กำหนดว่าจะเพิ่มนามบัตรของคุณในข้อความที่ส่งออกหรือไม่

  CC ถึงตัวเองเสมอ: กำหนดว่าจะแสดงอีเมล์แอดเดรสในข้อความที่ส่งออกทั้งหมดหรือไม่

  เพิ่มลายเซ็น: กำหนดว่าจะเพิ่มลายเซ็นของคุณในข้อความที่ส่งออกหรือไม่

  ลายเซ็น: ใส่ลายเซ็นของคุณ

- **ทางเลือกการรับ**: กำหนดทางเลือกการรับข้อความสำหรับรายการบัญชีอีเมล์แต่ละบัญชี
  - **ขนาดอีเมล์**: เลือกขนาดข้อความสูงสุดที่อนุญาต
  - **ส่งรายงานการอ่าน**: กำหนดให้เครือข่ายแจ้งผู้ส่งเมื่อคุณอ่านข้อความแล้ว
  - **โหลดรูปภาพระยะไกล**: กำหนดให้โหลดรูปภาพไว้ในข้อความอีเมล์

- **ทางเลือกการลบ**: เลือกว่าจะลบข้อความออกจากอุปกรณ์ของคุณ หรืออุปกรณ์ และเซิร์ฟเวอร์หรือไม่
- **บล็อกอีเมล์**: บล็อกอีเมล์โดยดูจากที่อยู่ และหัวข้อที่กำหนด
- **รายการอีเมล์**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับการส่งหรือรับข้อความ

› รายชื่อ

- **ความจำในการใช้งาน**: กำหนดตำแหน่งในการบันทึกรายชื่อที่สร้างขึ้นมาใหม่และตำแหน่งในการแสดงบัญชีรายชื่อติดต่อ
- **เรียงตามชื่อที่แสดง**: กำหนดวิธีแสดงรายชื่อผู้ติดต่อ
- **เบอร์โทรผู้ใช้**: จัดเก็บและจัดการหมายเลขของคุณเอง
- **เบอร์บริการ**: โทรติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอรับข้อมูลที่คุณต้องการ

› ปฏิทิน

ตั้งค่าปฏิทิน:

- **ปฏิทิน**: เลือกปฏิทินพื้นฐาน
- **ซิงค์ปฏิทิน**: ซิงโครไนซ์ปฏิทินเว็บกับปฏิทินของอุปกรณ์ ▶ หน้า 86
- **แสดงโดย**: กำหนดการแสดงปฏิทินพื้นฐาน (เดือนหรือวัน)
- **การเริ่มต้นวัน**: กำหนดวันที่จะใช้เริ่มต้นในสัปดาห์ (อาทิตย์หรือจันทร์

› อินเตอร์เน็ต

ตั้งค่าเบราเซอร์อินเตอร์เน็ต ▶ หน้า 84

เครื่องเล่นมีเดีย

ตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง และวีดีโอ:

- **เครื่องเล่นเพลง**: กำหนดทางเลือกของเครื่องเล่นเพลง
  ► หน้า 68

Samsung Apps

- **การแจ้งเตือนอัพเดท**: เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (Wi-Fi หรือเครือข่ายข้อมูลที่สลับกลุ่มข้อมูล) เพื่อรับการแจ้งเตือนการอัพเดทแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps
- **รายการเครือข่าย**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ผู้ให้บริการของคุณกำหนดเพื่อใช้ Samsung Apps หรือดาวน์โหลดโปรแกรมใช้งานจาก Samsung Apps ถ้าไม่มีรูปแบบการเชื่อมต่อ ให้ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอรายละเอียดการตั้งค่า

การตั้งค่าการอัพโหลดรูปถ่าย

- **รายการบล๊อก**: อัพเดทรายการเว็บไซต์หรือบล๊อก
- **อัพโหลดรายละเอียด**: ดูรายละเอียดการอัพโหลดครั้งล่าสุดของคุณ
- **รายการการอัพโหลดรูปถ่าย**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับอัพโหลดรูปถ่าย
- **การไม่ยอมรับ**: ดูการไม่ยอมรับทั่วไป

รายการเครือข่ายทางสังคม

เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับเว็บไซต์ชุมชน

การตั้งค่าการติดตั้ง

เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานสำหรับติดตั้งแอพพลิเคชั่นใหม่

ระบบป้องกัน

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อป้องกันอุปกรณ์และข้อมูลของคุณ:

- **ล็อกโทรศัพท์**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใส่รหัสอุปกรณ์ก่อนใช้อุปกรณ์
- **ล็อกรายการส่วนตัว**: ทำให้ข้อมูลชนิดต่างๆ เป็นส่วนตัว เมื่อต้องการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว คุณต้องใส่รหัสอุปกรณ์ของคุณ
- **โมบายล์แทร็กเกอร์**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์ที่ช่วยคุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 30
- **เปลี่ยนรหัสผ่าน**: เปลี่ยนรหัสอุปกรณ์
- **ล็อก SIM**: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก SIM ที่จำเป็นต้องใส่รหัสผ่าน SIM เมื่อคุณเปลี่ยน SIM การ์ด
- **ล็อก PIN**: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
- **เปลี่ยน PIN**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM
- **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN
- **เปลี่ยน PIN2**: เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก

หน่วยความจำ

เข้าสู่ และแก้ไขการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการใช้หน่วยความจำอุปกรณ์ของคุณ:

- **รายละเอียดการ์ดความจำ**: เมื่อใส่การ์ดความจำแล้ว ใช้เข้าถึงรายละเอียดการการ์ดความจำ คุณสามารถฟอร์แม็ตการ์ดหน่วยความจำ หรือเปลี่ยนชื่อการ์ดหน่วยความจำ

> การฟอร์แม็ตการ์ดหน่วยความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เลือกออกจากการ์ดอย่างถาวร

- **ความจำพื้นฐาน**: เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้บันทึกไฟล์

- **สถานะความจำ**: ดูความจำที่ใช้แล้วและใช้ได้สำหรับไฟล์ชนิดต่างๆ
- **ลบความจำโทรศัพท์**: ลบข้อมูลที่เลือกออกจากหน่วยความจำของอุปกรณ์ของคุณ

ตั้งค่าใหม่

ตั้งค่าต่างๆ ใหม่เป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน
เลือกการตั้งค่าที่จะตั้งค่าใหม่ คุณต้องใส่รหัสอุปกรณ์เพื่อตั้งค่าใหม่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

- **ข้อมูลระบบ**: ตรวจสอบระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้ได้ การใช้ CPU และความจำที่เก็บ คุณสามารถตรวจเช็คหมายเลขกำกับรุ่นโทรศัพท์ของคุณได้ และ MAC address ของบลูทูธ และ WLAN.
- **ใบอนุญาตของโอเพ่นซอร์ส**: ตรวจสอบใบอนุญาตโอเพ่นซอร์สของโปรแกรมที่ดาวน์โหลด

การอัพเดทซอฟแวร์

ตรวจสอบการอัพเดทเฟิร์มแวร์และดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่ลงในอุปกรณ์ของคุณ เมื่อต้องการใช้เมนูนี้
คุณต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุง

คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

แอพพลิเคชั่น SIM

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจพร้อมใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM การ์ดของคุณ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู **ล็อก PIN**
PUK	SIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณแสดงข้อความ "บริการใช้ไม่ได้" หรือ "เครือข่ายผิดพลาด"

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟท์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซ่อมซุงในพื้นที่ของคุณ

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยดี

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์มือถือของซัมซุงจะต้องมีความจำที่ใช้ได้และพลังงานแบตเตอรี่ที่เพียงพอในการใช้งานแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเฮดเซ็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานีที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการโปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุงด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่ใช้สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัพเดทใน PC ของคุณแล้ว

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดชะงักหรือค้างอยู่ คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถกลับมาทำงานได้ตามเดิม และหากอุปกรณ์ของคุณยังคงตอบสนองแต่โปรแกรมค้างอยู่ ให้ปิดโปรแกรมโดยใช้ตัวจัดการงาน ถ้าโทรศัพท์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นและปุ่ม [⏻] พร้อมกันค้างไว้ โทรศัทท์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่น หรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานอุปกรณ์

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้ และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและเป็นการเพิ่มความเสี่ยงที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้ เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูง เกินกว่าปกติ

การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็คทรอนิคส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางอุปกรณ์ของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาอยู่ด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ "สิ่งที่ต้องทำ" หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับขี่อย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้อุปกรณ์เพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษาฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุ ทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆที่ก่อให้เกิด อันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็คทรอนิคส์เสียหาย
- เมื่ออุปกรณ์เปียก ให้ถอดแบตเตอรี่ออกโดยไม่ต้องเปิดอุปกรณ์ ให้ผ้าเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งและส่งเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง

หากอุปกรณ์ตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20° C ถึง 50° C

- อุปกรณ์ของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80° C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0° C ถึง 40° C

อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์คุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำอุปกรณ์ตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของผู้อื่นหรือสัตว์ต่างๆ

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จ์แบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์

- ถืออุปกรณ์ตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ
- ถืออุปกรณ์อย่างหลวมๆกดปุ่มเบาๆพยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีอุปกรณ์ของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของอุปกรณ์ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์และปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดอุปกรณ์:

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะครีลิคที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กๆ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้อุปกรณ์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SpecificAbsorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.318 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่

ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้วก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์ หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่"เป็น "ซัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าวไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ

ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ